

# Verarbeitungsunterlagen Informations pour la mise en oeuvre Processing information

Neu: Forster thermfix vario Einbruchhemmung RC2-4

Nouveau : Forster thermfix vario résistance à l'effraction RC2-4

New: Forster thermfix vario burglar resistance RC2-4



© architectenbureau cepezed

- Einbruchhemmung RC2-4 ab einer Ansichtsbreite von nur 45mm
- Understatement – keine optischen Einschränkungen gegenüber einer Standardfassade
- Integration von forster Türen in Flucht- und Rettungswegen nach EN179/1125 bis RC3
- Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit und Widerstand bei Windlast analog der Standard thermfix vario Fassade
- Résistance à l'effraction RC2-4 à partir d'une largeur face vue de seulement 45 mm
- Indéniablement aucune restriction visuelle par rapport à une façade standard
- Intégration de portes forster avec exigences anti-panique selon EN179/1125 jusqu'à RC3
- Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air et résistance au vent analogues à la façade standard thermfix vario
- Burglary resistance RC2-4 from a face width of only 45 mm
- Understatement – no visual restrictions compared to a standard facade
- Integration of forster doors with anti-panic requirements according to EN179/1125 to RC3
- Watertightness, air permeability and resistance to wind loads in line with the standard thermfix vario facade

**forster thermfix vario - Einbruchhemmung RC2-4**

Systemübersicht	10
Profile	12
Zubehör	16
Systemschnitte	43
Systempläne	46
Wandanschlüsse	52
Konstruktionsdetails	66
Verarbeitung	70

**forster thermfix vario résistance à l'effraction RC2-4**

Tableau du système	10
Profilés Acier	12
Accessoires	16
Coupes du système	43
Plans du système	46
Raccords muraux	52
Détails de construction	66
Mise en oeuvre	70

**forster thermfix vario burglar resistance RC2-4**

Synopsis of system	10
Profiles	12
Accessories	16
System sections	43
System plans	46
Wall abutments	52
Construction details	66
Processing	70

## Einbruchhemmende Fassade RC2-4

## Façade résistante à l'effraction RC2-4

## Burglar-resistent facade RC2-4



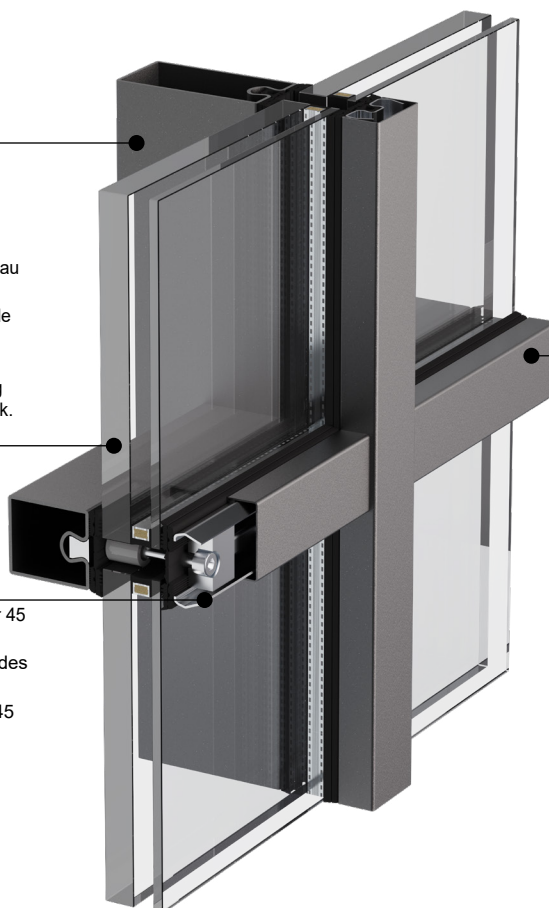
Profile in Stahl und Edelstahl.  
Profiltiefe von 50 – 250mm  
Profils en acier et acier inox  
Profondeur de profilé de 50 à 250 mm  
Profiles in steel and stainless steel.  
Profile depth of 50 – 250 mm

Verglasung als Mono- oder 2-/3-fach Isoliertglasaufbau  
sowie opake Füllungen bis 70mm Dicke.

Vitrage avec structure de verre isolant simple, double  
ou triple ainsi que remplissages opaques jusqu'à  
70 mm d'épaisseur.

Glazing with mono or double/triple insulation glazing  
structure as well as opaque fillings up to 70 mm thick.

Verstärkte Befestigungen für RC2+RC3 passend für 45  
und 60 mm Ansichtsbreite  
Fixations renforcées pour RC2+RC3 adaptées à des  
largeurs face vue de 45 et 60 mm  
Reinforced fastenings for RC2+RC3 suitable for 45  
and 60 mm face widths



Filigrane Ansicht ab nur 45 mm  
Face vue filigrane à partir de  
45 mm seulement  
Filigree face from only 45 mm

## Das System

### Einbruchhemmung RC2-4

Das isolierte Pfosten-Riegel-Fassadensystem forster thermfix vario aus Stahl und Edelstahl eignet sich für vertikale Vorhangfassaden in der Außenanwendung oder als nichttragende innere Trennwand mit Einbruchhemmung bis RC4. Das System überzeugt durch seine äußerst filigrane Bauweise ab 45 mm Ansichtsbreite, den Einsatz nur weniger zusätzlicher Komponenten und ein einheitliches Design im Vergleich zur Standardausführung.

Die Lösung basiert auf Standard-Klemmleisten und dem gewohnten Verschraubungsabstand. Durch den Einsatz von nur 4 zusätzlichen verstärkten Verschraubungen je Glasfeld wird die Einbruchhemmung RC3 erreicht. Mit zusätzlichen 4 weiteren verstärkten Verschraubungen sowie Massnahmen zur Glasfalzluftbegrenzung wird die Einbruchhemmende Klasse RC4 erreicht.

Ein weiterer wesentlicher Vorteil ist die Möglichkeit der Integration von einbruchhemmenden Türen und Fenster aus den Systemen forster unico, omnia und presto.

## Le système

### Résistance à l'effraction RC2-4

Le système de façade montants-traverses isolé forster thermfix vario en acier et acier inox convient pour les façades-rideaux verticales à l'extérieur ou comme cloison intérieure non porteuse avec résistance à l'effraction jusqu'à RC4. Le système convainc par sa construction extrêmement filigrane à partir d'une largeur face vue de 45 mm, le faible nombre de composants supplémentaires et un design homogène par rapport à l'exécution standard.

La solution est basée sur des profilés serreurs standard et la distance habituelle entre les vissages. La résistance à l'effraction RC3 est atteinte grâce à l'utilisation de seulement 4 vissages renforcés supplémentaires par vitrage. Quatre autres vissages renforcés et des mesures de limitation de la feuillure permettent d'atteindre la classe de résistance à l'effraction RC4.

Un autre avantage essentiel est la possibilité d'intégrer des portes et fenêtres anti-effraction des systèmes forster unico, omnia et presto.

## The system

### RC2-4 burglar resistance

The forster thermfix vario insulated mullion/transom facade system made of steel and stainless steel is suitable for vertical curtain walls in outdoor applications or as a non-load-bearing inner partition with burglary resistance up to RC4. The system impresses with its extremely filigree design from a face width of 45 mm, the use of only a few additional components and a uniform design compared to the standard version.

The solution is based on standard clamping strips and the usual distance between screw connections. RC3 burglary resistance is achieved by using only 4 additional reinforced screw connections per glass panel. With an additional 4 reinforced screw connections and measures for limiting the glass rebate air gap, it achieves burglar-resistant class RC4.

Another key advantage is the option of integrating burglar-resistant doors and windows from the forster unico, omnia and presto systems.

## Das System auf einen Blick

### Ausgangsmaterial

#### Grundprofile

- Stahl ZM (Zink Magnesium)
- Edelstahl 1.4301, geschliffen, Korn 220-240 mit Schutzfolie auf Anfrage

#### Klemmleisten

- Edelstahl 1.4301, blank

#### Deckschalen

- Edelstahl 1.4301, geschliffen, Korn 220-240 mit Schutzfolie
- Aluminium EN AW 6060 T66, press-blank

### Profilmasse

- Schmalste Ansichten: Baubreiten 45 und 60 mm
- Profiltiefen von 50 – 250 mm: ermöglichen grosse Glasfelder mit schmalen Sprossen

### Füllung

- Mono- als auch 2-/3-fach Isolierverglasungen
- RC2: P4A nach EN 356
- RC3: P5A nach EN 356
- RC4: P6B  $\geq$  18mm nach EN 356
- Paneele
- Füllungsstärken von 10 bis 70mm
- RC2/3 freie Einbaurichtung von Isoliervergläser

### Füllungen bei Kombination mit Fluchttüren

- Mono- als auch 2-/3-fach Isolierverglasungen
- Gläser (Typ siehe Verarbeitung)
- Paneele (Aufbau siehe Verarbeitung)
- Füllungsstärken von 10 bis 70mm
- RC2/3 freie Einbaurichtung von Isoliervergläser

## Le système en un coup d'oeil

### Matériau de base

#### Profilés de base

- Acier ZM (zinc-magnésium)
- Acier inox 1.4301, meulé, grain 220-240 avec film adhésif sur demande

#### Profilés serreurs

- Acier inox 1.4301, brut

#### Profilés de recouvrement

- Acier inox 1.4301, meulé, grain 220-240 avec film adhésif
- Aluminium, EN AW 6060 T66, pressé à blanc

### Dimensions des profilés

- Face vues fines: largeur de 45 et 60 mm
- Profondeurs des profilés de 50 à 250 mm permettant de grands vitrages avec des traverses fines

### Remplissage

- Vitrages isolants simples, doubles ou triples
- RC2 : P4A selon EN 356
- RC3 : P5A selon EN 356
- RC4 : P6B  $\geq$  18 mm selon EN 356
- Panneaux
- Épaisseurs de remplissage de 10 à 70 mm
- RC2/3 orientation d'intégration libre des verres isolants

### Remplissages en cas de combinaison avec des portes de secours

- Vitrages isolants simples, doubles ou triples
- Verres (Type voir mise en œuvre)
- Panneaux (construction, voir mise en œuvre)
- Épaisseurs de remplissage de 10 à 70 mm
- RC2/3 orientation d'intégration libre des verres isolants

## The system at a glance

### Base material

#### Base profiles

- Steel ZM (zinc-magnesium)
- Stainless steel 1.4301, grinded, 220-240 grain with adhesive protection tape on request

#### Clamping strips

- Stainless steel 1.4301, blank

#### Facing profiles

- Stainless steel 1.4301, grinded, 220-240 grain with adhesive protection tape
- Aluminium, EN AW 6060 T66, cold-pressed

### Profile dimensions

- Extremely slim face widths of 45 and 60 mm
- Profile depths from 50 to 250 mm: enabling large panes of glass with slim transoms

### Filling

- Mono and double/triple insulating glazing
- RC2: P4A according to EN 356
- RC3: P5A according to EN 356
- RC4: P6B  $\geq$  18 mm according to EN 356
- Panels
- Filling thicknesses from 10 to 70 mm
- RC2/3, free installation direction of insulating glass

### Fillings when combined with emergency doors

- Mono and double/triple insulating glazing
- Glasses (Typ see processing)
- Panels (for structure see processing)
- Filling thicknesses from 10 to 70 mm
- RC2/3, free installation direction of insulating glass

## Das System auf einen Blick

### Abmessungen

- Max. Elementbreite: unbegrenzt\*
- Max. Elementhöhe: unbegrenzt\*
- Min. Feldgröße (BxH): 500 x 500

\* statische Dimensionierung der Tragkonstruktion und Gläser ist zu berücksichtigen

### Leistungseigenschaften

- Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit und Widerstand bei Windlast analog der Standard thermfix vario Fassade

## Le système en un coup d'oeil

### Dimensions

- Largeur max. de l'élément : illimitée\*
- Hauteur max. de l'élément : illimitée\*
- Taille min. du champ (LxH) : 500 x 500

\* Le dimensionnement statique de la structure porteuse et des verres doit être pris en compte.

### Caractéristiques de performance

- Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air et résistance au vent analogues à la façade standard thermfix vario

## The system at a glance

### Dimensions

- Max. element width: unlimited\*
- Max. element height: unlimited\*
- Min. field size (WxH): 500 x 500

\* Static dimensioning of the supporting structure and glazing must be taken into account

### Performance characteristics

- Watertightness, air permeability and resistance to wind loads in line with the standard thermfix vario facade

### Wichtig

Massgebend sind ausschliesslich die für Ihr Land gültigen Zulassungen.

### Important

En conséquence, nous vous demandons de vous reporter aux procès-verbaux de classement en cours de validité dans votre pays.

### Important

Only the certificates valid in your country are relevant, please check with your specific countries representatives.

## Information

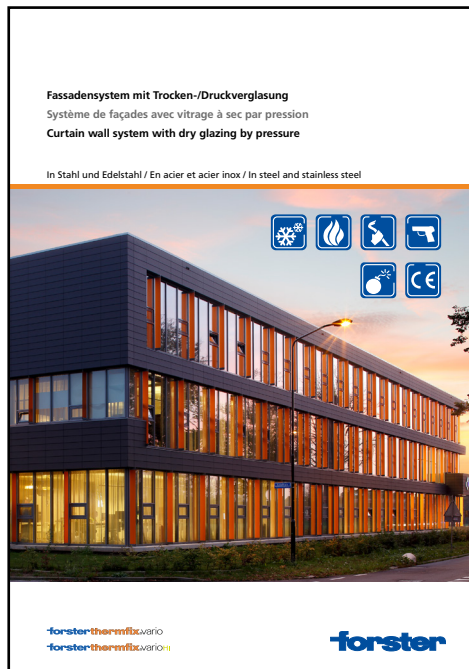
Diese Dokumentation beinhaltet Informationen für die thermfix vario Fassade mit Einbruchhemmung, mit dessen Zubehör und Verarbeitung. Weitere Ausführungsvarianten, allgemeine Produkt- und Systemübersichten sowie allgemeine Verarbeitungsinformationen (z.B. Zuschneiden, Schweißen, Dichtungseinbau und Entwässerungsmassnahmen) zum System forster thermfix vario entnehmen Sie bitte dem Verarbeitungsordern forster thermfix vario.

## Information

La présente documentation contient des informations concernant la façade thermfix vario avec résistance à l'effraction, ses accessoires et la mise en œuvre. Vous trouverez d'autres variantes d'exécution, des aperçus généraux des produits et des systèmes ainsi que des informations générales sur la mise en œuvre (p. ex. découpe, soudage, montage des joints et mesures d'évacuation d'eau) du système Forster thermfix vario dans le classeur de mise en œuvre forster thermfix vario.

## Information

This documentation contains information for the thermfix vario facade with burglar resistance, its accessories and processing. Further design variants, general synopses of the product and system as well as general processing information (e.g. cutting, welding, installation of seals and drainage measures) for the forster thermfix vario system can be found in the forster thermfix vario processing folders.

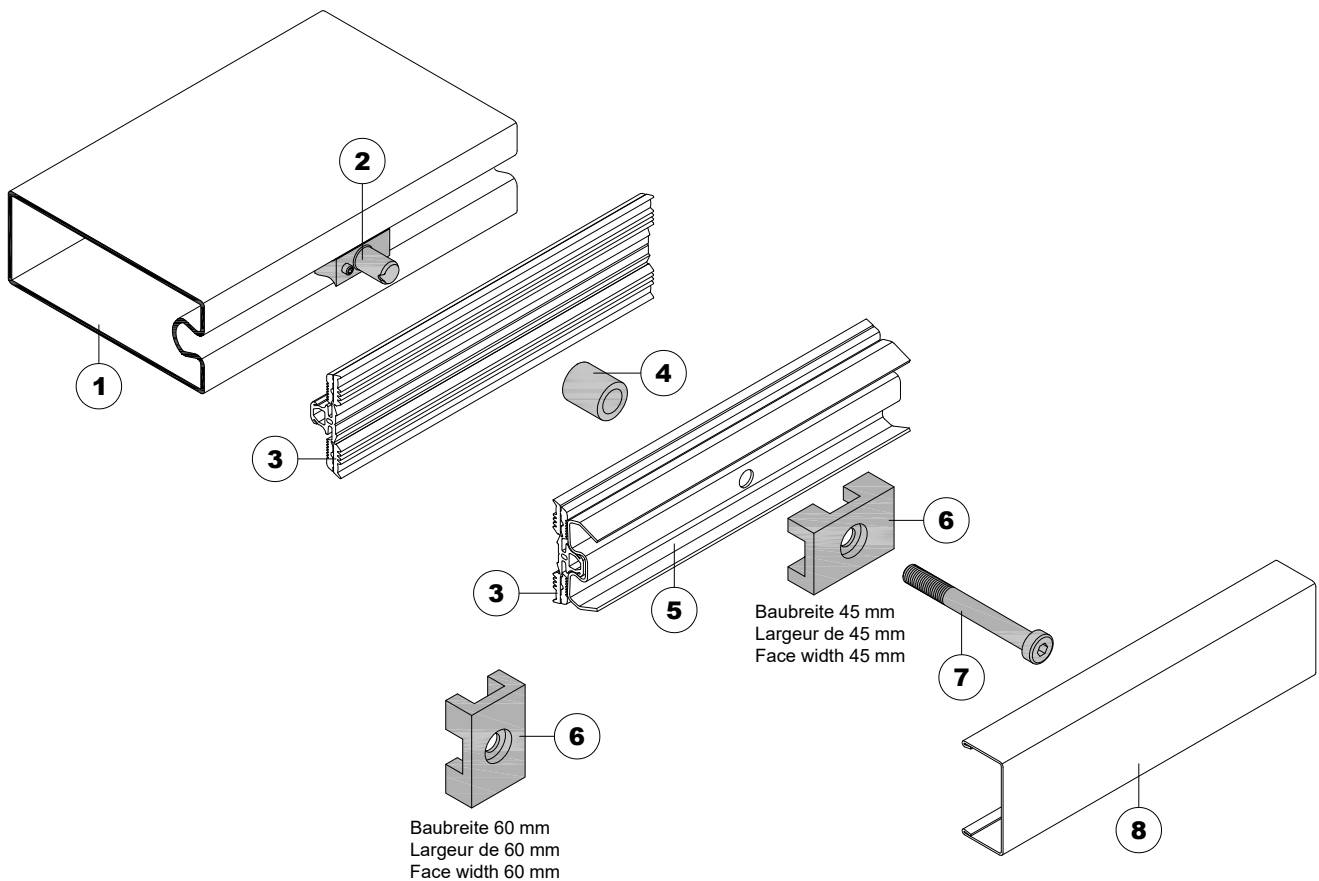


**Konstruktionsprinzip  
Einbruchhemmung RC2/3**

**Principe de construction  
Résistance à l'effraction RC2/3**

**Principle of construction  
Burglary resistance RC2/3**

Einsatzbereich: nur horizontal (Riegelprofil)  
 Domaine d'application: horizontal uniquement (profilé traverse)  
 Areas of application: horizontal only (transom profile)



**Legende**

- 1. Riegelprofil
- 2. Nutenstein
- 3. Dichtungsprofil innen/aussen
- 4. Distanzhülse
- 5. Klemmleiste
- 6. Unterlage RC2-3
- 7. Klemmschraube M8
- 8. Deckprofil

**Légende**

- 1. Profilé traverse
- 2. Ecrou
- 3. Profilé d'étanchéité int./ext.
- 4. Distanceur
- 5. Profilé serreur
- 6. Plaque de support RC2-3
- 7. Vis de serrage M8
- 8. Profilé de recouvrement

**Legend**

- 1. Transom profil
- 2. T-slot nut
- 3. Weatherstripping int./ext.
- 4. Spacer
- 5. Clamping strip
- 6. Washer plate RC2-3
- 7. Locking screw M8
- 8. Facing profile

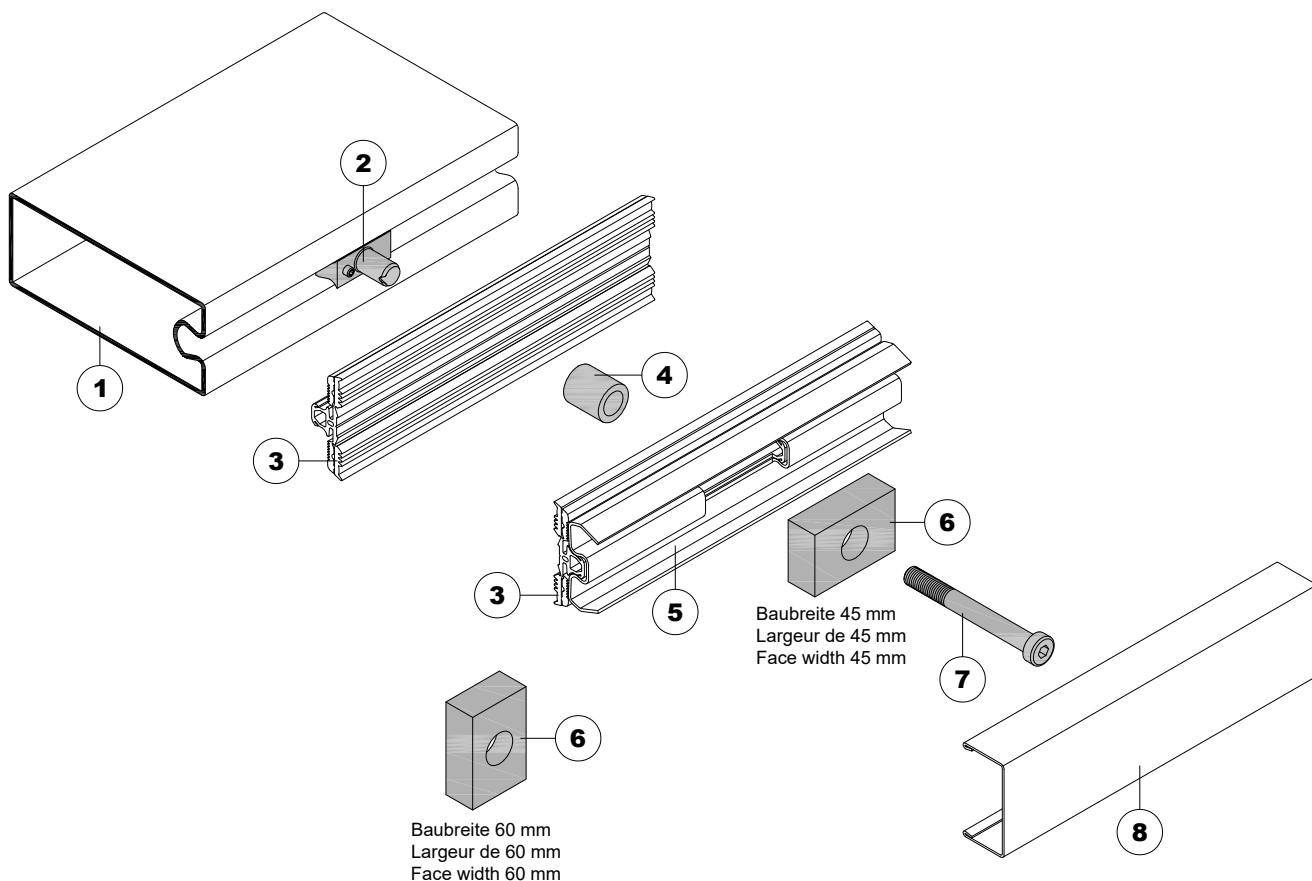


**Konstruktionsprinzip  
Einbruchhemmung RC4**

**Principe de construction  
Résistance à l'effraction RC4**

**Principle of construction  
Burglary resistance RC4**

Einsatzbereich: horizontal und vertikal (Riegel- und Pfostenprofil)  
 Domaine d'application: horizontal et vertical (Profilé traverse / Profilé montant)  
 Areas of application: horizontal and vertical (Transom profile / Mullion profile)



**Legende**

1. Riegel- / Pfostenprofil
2. Nutenstein
3. Dichtungsprofil innen/aussen
4. Distanzhülse
5. Klemmleiste
6. Unterlage RC4
7. Klemmschraube M8
8. Deckprofil

**Légende**

1. Profilé traverse / Profilé montant
2. Ecrou
3. Profilé d'étanchéité int./ext.
4. Distanceur
5. Profilé serreur
6. Plaque de support RC4
7. Vis de serrage M8
8. Profilé de recouvrement

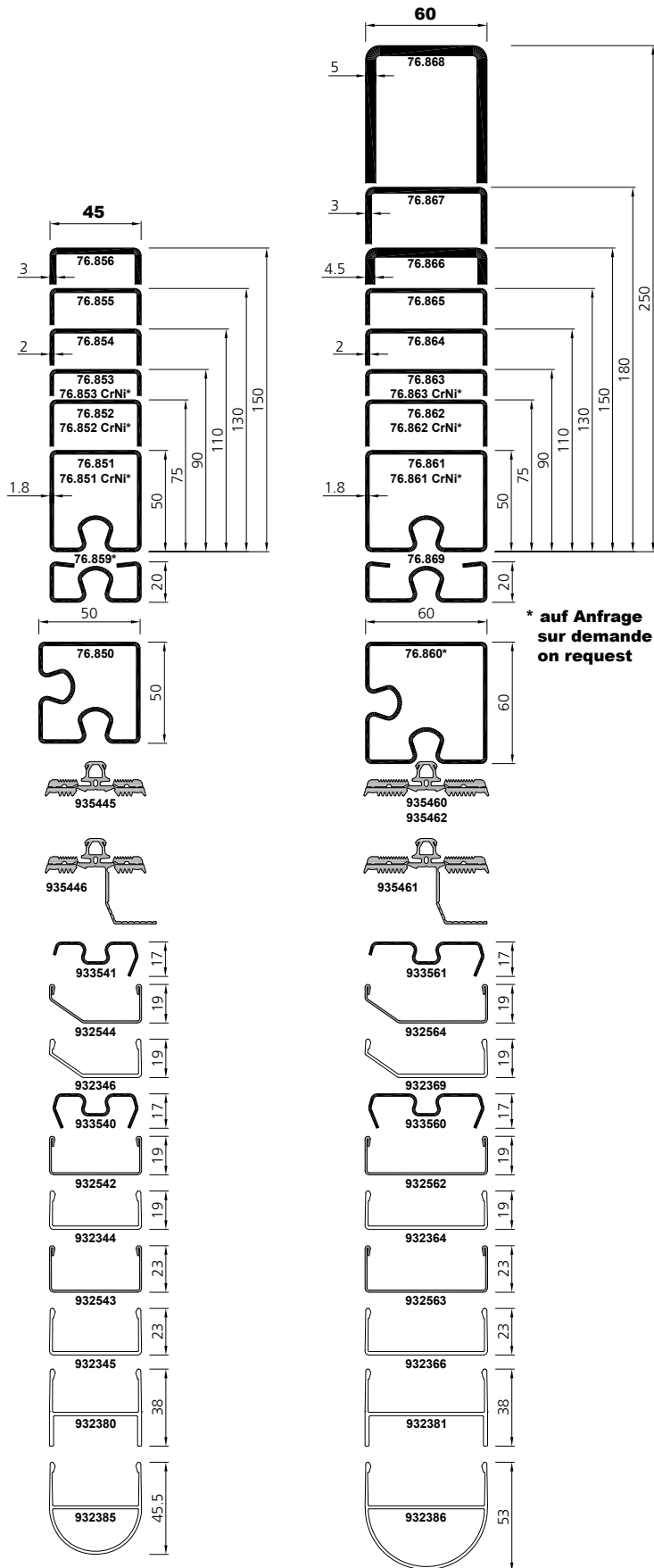
**Legend**

1. Transom profile / Mullion profile
2. T-slot nut
3. Weatherstripping int./ext.
4. Spacer
5. Clamping strip
6. Washer plate RC4
7. Locking screw M8
8. Facing profile

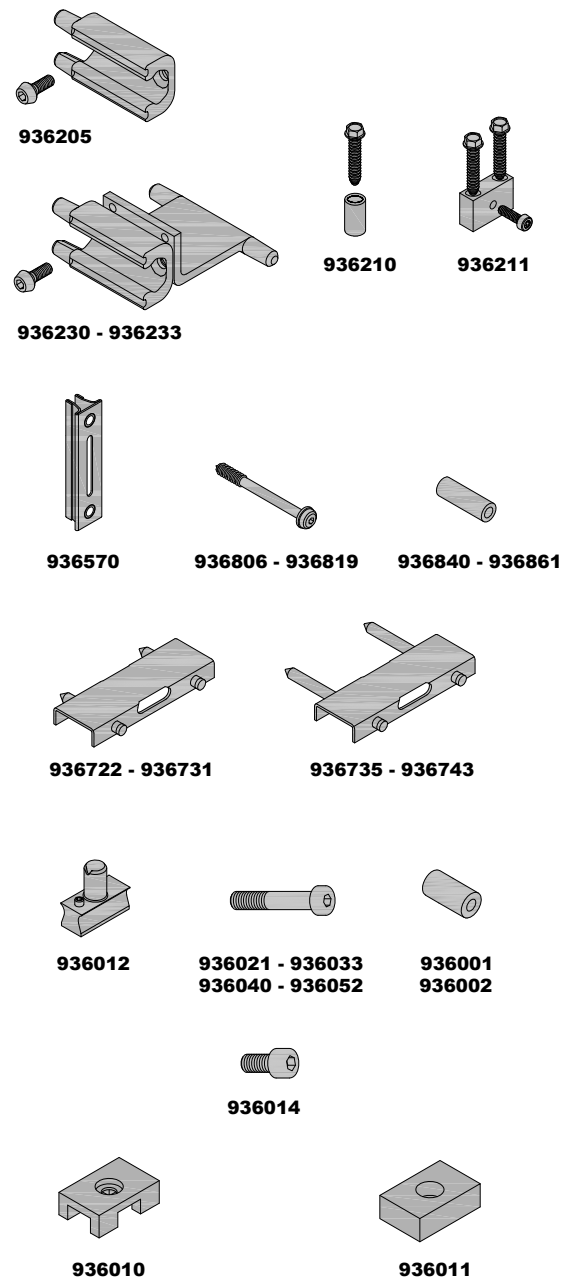
# Systemübersicht

# Tableau de système

# Synopsis of system



\* auf Anfrage  
sur demande  
on request



## Profile Allgemeine Hinweise

## Profilés Généralités

## Profiles General

### Legende

m	=	Material
L	=	Profillänge
G	=	Theoretische Gewichte
A	=	Querschnittfläche
$I_Y / I_Z$	=	Trägheitsmoment bezogen auf die zugehörige Biegeachse
$W_Y / W_Z$	=	Widerstandsmoment bezogen auf die zugehörige Biegeachse
$e_y, e_z$	=	Abstand der Schwerpunktsachsen
O	=	Oberfläche bzw. Abwicklung
mo	=	mechanische Oberfläche

Die Schwerpunkt-Achsdistanz  $e_y$  und  $e_z$  sind (siehe Skizze) von der untersten bzw. der linken äussersten Kante aus gemessen, wobei die Lage der Profile den Katalog-Darstellungen entspricht.

### Explication des signes des propriétés de résistance

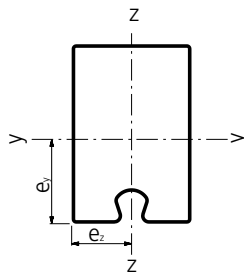
m	=	Matériau
L	=	Longueur du profil
G	=	Poids théorique
A	=	Aire de la section
$I_Y / I_Z$	=	Moment d'inertie par rapport à l'axe correspondant
$W_Y / W_Z$	=	Moment de résistance par rapport à l'axe correspondant
$e_y, e_z$	=	Distance à l'axe géométrique de la section
O	=	Superficie et/ou longueur de développement
mo	=	Surface mécanique

Les distances  $e_y$  et  $e_z$  entre les centres de gravité (voir croquis) sont mesurées à partir des arêtes les plus basses et respectivement les plus excentrées sur la gauche, la position des profilés correspondant ainsi aux dessins du catalogue.

### List of conventional signs for the mechanical strength properties

m	=	Material
L	=	Profile length
G	=	Theoretical weights
A	=	Cross sectional area
$I_Y / I_Z$	=	Moment of inertia related to the applicable neutral axis
$W_Y / W_Z$	=	Section modulus related to the applicable neutral axis
$e_y, e_z$	=	Distance from centre of gravity axes
mo	=	Mechanical surface
O	=	Surface or developed length

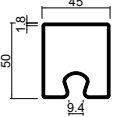
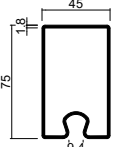
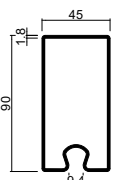
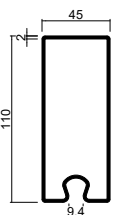
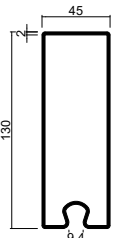
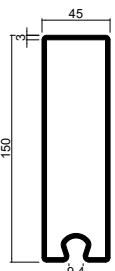
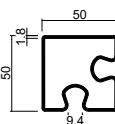
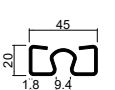
The distances along the axis between the centres of gravity  $e_y$  and  $e_z$  (see sketch) are measured from the lowest edge or from the extreme left edge, so that the position of the profiles corresponds with the catalogue diagrams.



**Profile 45 mm  
Stahl**

**Profilés 45 mm  
Acier**

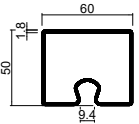
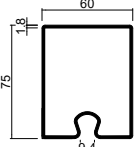
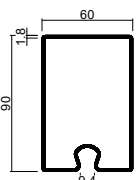
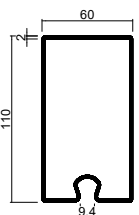
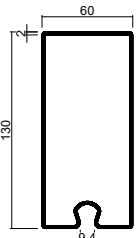
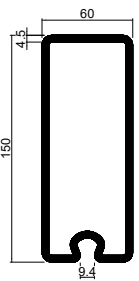
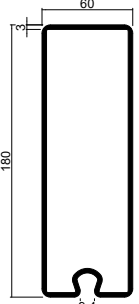
**Profiles 45 mm  
Steel**

Profile / Profilés / Profiles	Art. Nr. art. no.	m	L [mm]	G [kg/m]	A [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>z</sub> [cm <sup>3</sup> ]	e <sub>y</sub> [mm]	e <sub>z</sub> [mm]	O [m <sup>2</sup> /m]
	<b>76.851</b>	ZM	6000	2.929	3.76	12.42	4.72	10.55	4.69	2.37	2.25	0.215
	<b>76.852</b>	ZM	6000	3.635	4.65	34.14	8.55	14.75	6.56	3.51	2.25	0.265
	<b>76.853</b>	ZM	6000	4.059	5.20	53.94	11.25	17.27	7.68	4.21	2.25	0.295
	<b>76.854</b>	ZM	6000	5.123	6.56	98.65	16.88	22.66	10.07	5.16	2.25	0.334
	<b>76.855</b>	ZM	6000	5.751	7.36	151.03	21.94	26.36	11.72	6.12	2.25	0.374
	<b>76.856</b>	ZM	6000	9.442	12.13	318.71	40.26	42.85	19.04	7.02	2.25	0.394
	<b>76.850</b>	ZM	6000	3.450	4.45	13.78	5.34	13.78	5.34	2.42	2.42	0.253
	<b>76.859</b>	ZM	6000	1.761	2.24	1.06	1.02	5.29	2.35	-	-	0.125

**Profile 60 mm  
Stahl**

**Profils 60 mm  
Acier**

**Profiles 60 mm  
Steel**

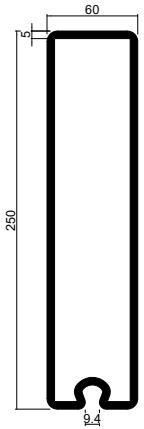
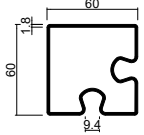
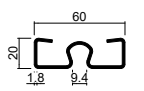
Profile / Profils / Profiles	Art. Nr. art. no.	m	L [mm]	G [kg/m]	A [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>z</sub> [cm <sup>3</sup> ]	e <sub>y</sub> [mm]	e <sub>z</sub> [mm]	O [m <sup>2</sup> /m]
	<b>76.861</b>	ZM	6000	3.353	4.30	15.56	5.95	20.48	6.83	2.38	3.00	0.245
	<b>76.862</b>	ZM	6000	4.059	5.20	41.40	10.43	28.10	9.37	3.53	3.00	0.295
	<b>76.863</b>	ZM	6000	4.483	5.74	64.48	13.53	32.68	10.89	4.23	3.00	0.325
	<b>76.864</b>	ZM	6000	5.594	7.16	116.21	19.98	42.68	14.23	5.18	3.00	0.364
	<b>76.865</b>	ZM	6000	6.222	7.96	175.69	25.63	49.42	16.47	6.15	3.00	0.404
	<b>76.866</b>	ZM	6000	14.846	19.30	531.74	67.45	114.40	38.13	7.05	3.00	0.411
	<b>76.867</b>	ZM	6000	11.494	14.64	569.14	60.35	94.04	31.38	8.57	3.00	0.499

02/2025

**Profile 60 mm  
Stahl**

**Perfilés 60 mm  
Acier**

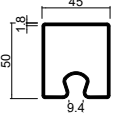
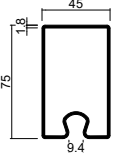
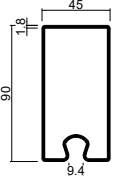
**Profiles 60 mm  
Steel**

Profile / Perfilés / Profiles	Art. Nr. art. no.	m	L [mm]	G [kg/m]	A [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>z</sub> [cm <sup>3</sup> ]	e <sub>y</sub> [mm]	e <sub>z</sub> [mm]	O [m <sup>2</sup> /m]
	<b>76.868</b>	ZM	6000 8000	24.317	30.98	2142.45	165.16	197.78	65.93	12.03	3.00	0.637
	<b>76.860</b>	ZM	6000	4.016	5.17	24.38	7.75	24.38	7.75	2.85	2.85	0.293
	<b>76.869</b>	ZM	6000	1.973	2.51	1.24	1.10	10.94	3.49	-	-	0.140

**Profile 45 mm  
Edelstahl**

**Profils 45 mm  
Acier inox**

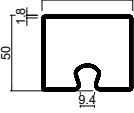
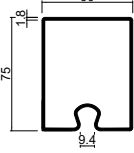
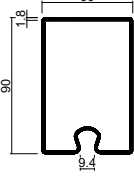
**Profiles 45 mm  
Stainless steel**

Profile / Profils / Profiles	Art. Nr. art. no.	m	L [mm]	G [kg/m]	A [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>z</sub> [cm <sup>3</sup> ]	e <sub>y</sub> [mm]	e <sub>z</sub> [mm]	mo [m <sup>2</sup> /m]
	76.851*	1.4301	6000	2.929	3.76	12.42	4.72	10.55	4.69	2.37	2.25	0.145
	76.852*	1.4301	6000	3.635	4.65	34.14	8.55	14.75	6.56	3.51	2.25	0.195
	76.853*	1.4301	6000	4.059	5.20	53.94	11.25	17.27	7.68	4.21	2.25	0.225

**Profile 60 mm  
Edelstahl**

**Profils 60 mm  
Acier inox**

**Profiles 60 mm  
Stainless steel**

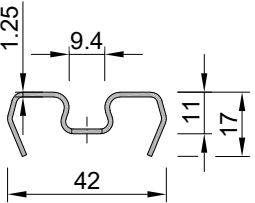
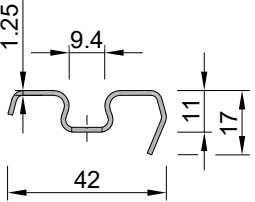
Profile / Profils / Profiles	Art. Nr. art. no.	m	L [mm]	G [kg/m]	A [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>z</sub> [cm <sup>3</sup> ]	e <sub>y</sub> [mm]	e <sub>z</sub> [mm]	mo [m <sup>2</sup> /m]
	76.861*	1.4301	6000	3.353	4.30	15.56	5.95	20.48	6.83	2.38	3.00	0.160
	76.862*	1.4301	6000	4.059	5.20	41.40	10.43	28.10	9.37	3.53	3.00	0.210
	76.863*	1.4301	6000	4.483	5.74	64.48	13.53	32.68	10.89	4.23	3.00	0.240

\* auf Anfrage / sur demande / on request

**Zubehör**  
**Klemmleisten**  
**Baubreite 45 mm**

**Accessoires**  
**Profils serreur**  
**Largeur 45 mm**

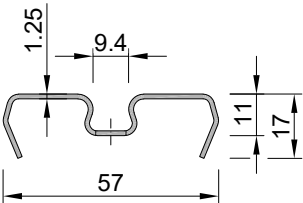
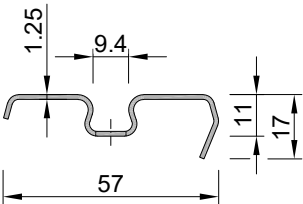
**Accessories**  
**Clamping strips**  
**Construction width 45 mm**

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Klemmleiste aus Edelstahl, roh, für Baubreite 45 mm, vorgelocht alle 300 mm</p> <p>Profils serreur en acier inox, bruts, pour largeur 45 mm, préperforé tous les 300 mm</p> <p>Clamping strips made of stainless steel, raw, for construction width 45 mm, pre-punched every 300 mm</p>	6 m	<b>933540</b>
	<p>Klemmleiste aus Edelstahl, roh, für Baubreite 45 mm, für abgeschrägtes Deckprofil, vorgelocht alle 300 mm</p> <p>Profils serreur en acier inox, bruts, pour largeur 45 mm, pour profilé de recouvrement biseauté, préperforé tous les 300 mm</p> <p>Clamping strips made of stainless steel, raw, for construction width 45 mm, for bevelled cover profile, pre-punched every 300 mm</p>	6 m	<b>933541</b>

**Zubehör**  
**Klemmleisten**  
**Baubreite 60 mm**

**Accessoires**  
**Profils serreur**  
**Largeur 60 mm**

**Accessories**  
**Clamping strips**  
**Construction width 60 mm**

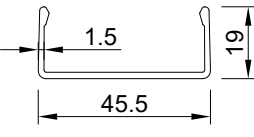
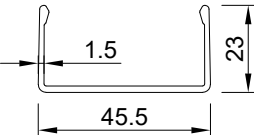
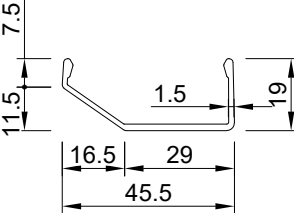
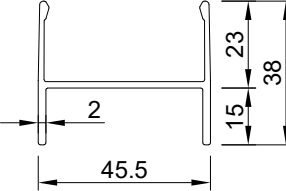
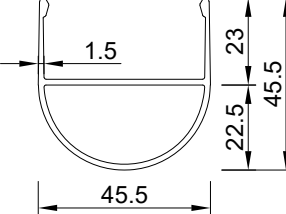
Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Klemmleiste aus Edelstahl, roh, für Baubreite 60 mm, vorgelocht alle 300 mm</p> <p>Profils serreur en acier inox, bruts, pour largeur 60 mm, préperforé tous les 300 mm</p> <p>Clamping strips made of stainless steel, raw, for construction width 60 mm, pre-punched every 300 mm</p>	6 m	<b>933560</b>
	<p>Klemmleiste aus Edelstahl, roh, für Baubreite 60 mm, für abgeschrägtes Deckprofil, vorgelocht alle 300 mm</p> <p>Profils serreur en acier inox, bruts, pour largeur 60 mm, pour profilé de recouvrement biseauté, préperforé tous les 300 mm</p> <p>Clamping strips made of stainless steel, raw, for construction width 60 mm, for bevelled cover profile, pre-punched every 300 mm</p>	6 m	<b>933561</b>



**Zubehör**  
**Deckschalen**  
**Baubreite 45 mm**

**Accessoires**  
**Profilés de recouvrement**  
**Largeur 45 mm**

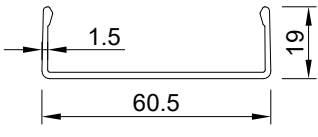
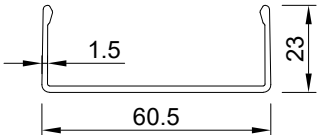
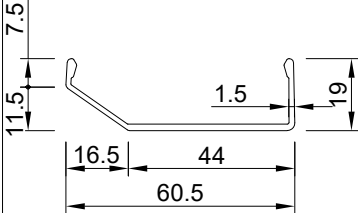
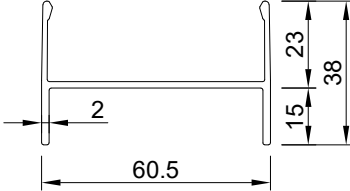
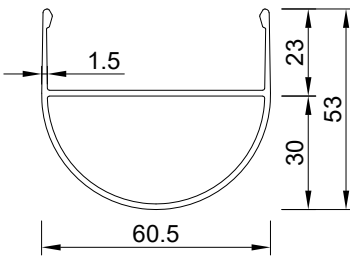
**Accessories**  
**Facing profiles**  
**Construction width 45 mm**

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	G (kg/m)	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
		O (m <sup>2</sup> /m)		
		mo (m <sup>2</sup> /m)		
	Deckprofil aus Aluminium, roh, für Baubreite 45 mm, Höhe 19 mm	0.320	6 m	<b>932344</b>
	Profilé de recouvrement en aluminium, bruts, pour largeur 45 mm, hauteur 19 mm	0.163		
	Cover profile made of aluminium, raw, for construction width 45 mm, height 19 mm	0.082		
	Deckprofil aus Aluminium, roh, für Baubreite 45 mm, Höhe 23 mm	0.350	6 m	<b>932345</b>
	Profilé de recouvrement en aluminium, bruts, pour largeur 45 mm, hauteur 23 mm	0.179		
	Cover profile made of aluminium, raw, for construction width 45 mm, height 23 mm	0.090		
	Deckprofil abgeschrägt aus Aluminium, roh, für Baubreite 45 mm, Höhe 19 mm	0.270	6 m	<b>932346</b>
	Profilé de recouvrement biseauté en aluminium, bruts, pour largeur 45 mm, hauteur 19 mm	0.149		
	Bevelled cover profile made of aluminium, raw, for construction width 45 mm, height 19 mm	0.075		
	Deckprofil H-Form aus Aluminium, roh, für Baubreite 45 mm, Höhe 38 mm	0.510	6 m	<b>932380</b>
	Profilé de recouvrement en form de H, en aluminium, bruts, pour largeur 45 mm, hauteur 38 mm	0.239		
	Cover profile H-shape made of aluminium, raw, for construction width 45 mm, height 38 mm	0.150		
	Deckprofil rund aus Aluminium, roh, für Baubreite 45 mm, Höhe 45.5 mm	0.720	6 m	<b>932385</b>
	Profilé de recouvrement rond, en aluminium, bruts, pour largeur 45 mm, hauteur 45.5 mm	0.312		
	Round cover profile made of aluminium, raw, for construction width 45 mm, height 45.5 mm	0.117		

Zubehör  
Deckschalen  
Baubreite 60 mm

Accessoires  
Profilés de recouvrement  
Largeur 60 mm

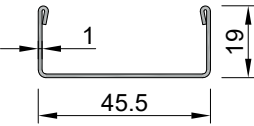
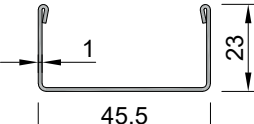
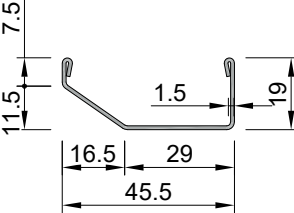
Accessories  
Facing profiles  
Construction width 60 mm

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	G (kg/m)	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
		O (m <sup>2</sup> /m)		
		mo (m <sup>2</sup> /m)		
	Deckprofil aus Aluminium, roh, für Baubreite 60 mm, Höhe 19 mm	0.380	6 m	<b>932364</b>
	Profilé de recouvrement en aluminium, bruts, pour largeur 60 mm, hauteur 19 mm	0.193		
	Cover profile made of aluminium, raw, for construction width 60 mm, height 19 mm	0.097		
	Deckprofil aus Aluminium, roh, für Baubreite 60 mm, Höhe 23 mm	0.410	6 m	<b>932366</b>
	Profilé de recouvrement en aluminium, bruts, pour largeur 60 mm, hauteur 23 mm	0.209		
	Cover profile made of aluminium, raw, for construction width 60 mm, height 23 mm	0.105		
	Deckprofil abgeschrägt aus Aluminium, roh, für Baubreite 60 mm, Höhe 19 mm	0.340	6 m	<b>932369</b>
	Profilé de recouvrement biseauté en aluminium, bruts, pour largeur 60 mm, hauteur 19 mm	0.179		
	Bevelled cover profile made of aluminium, raw, for construction width 60 mm, height 19 mm	0.090		
	Deckprofil H-Form aus Aluminium, roh, für Baubreite 60 mm, Höhe 38 mm	0.570	6 m	<b>932381</b>
	Profilé de recouvrement en forme de H, en aluminium, bruts, pour largeur 60 mm, hauteur 38 mm	0.269		
	Cover profile H-shape made of aluminium, raw, for construction width 60 mm, height 38 mm	0.165		
	Deckprofil rund aus Aluminium, roh, für Baubreite 60 mm, Höhe 45.5 mm	0.920	6 m	<b>932386</b>
	Profilé de recouvrement rond, en aluminium, bruts, pour largeur 60 mm, hauteur 45.5 mm	0.388		
	Round cover profile made of aluminium, raw, for construction width 60 mm, height 45.5 mm	0.140		

Zubehör  
 Deckschalen  
 Baubreite 45 mm

Accessoires  
 Profilés de recouvrement  
 Largeur 45 mm

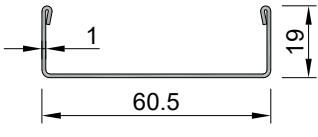
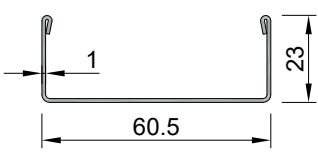
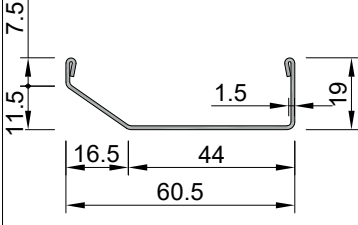
Accessories  
 Facing profiles  
 Construction width 45 mm

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	G (kg/m)	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
		O (m <sup>2</sup> /m)		
		mo (m <sup>2</sup> /m)		
	Deckprofil aus Edelstahl, geschliffen, für Baubreite 45 mm, Höhe 19 mm	0.710	6 m	<b>932542</b>
	Profilé de recouvrement en acier inox, poncé, pour largeur 45 mm, hauteur 19 mm	0.181		
	Cover profile made of stainless steel, grinded, for construction width 45 mm, height 19 mm	0.082		
	Deckprofil aus Edelstahl, geschliffen, für Baubreite 45 mm, Höhe 23 mm	0.770	6 m	<b>932543</b>
	Profilé de recouvrement en acier inox, poncé, pour largeur 45 mm, hauteur 23 mm	0.199		
	Cover profile made of stainless steel, grinded, for construction width 45 mm, height 23 mm	0.090		
	Deckprofil abgeschrägt aus Edelstahl, geschliffen, für Baubreite 45 mm, Höhe 19 mm	0.650	6 m	<b>932544</b>
	Profilé de recouvrement biseauté en acier inox, poncé, pour largeur 45 mm, hauteur 19 mm	0.169		
	Bevelled cover profile made of stainless steel, grinded, for construction width 45 mm, height 19 mm	0.075		

Zubehör  
 Deckschalen  
 Baubreite 60 mm

Accessoires  
 Profilés de recouvrement  
 Largeur 60 mm

Accessories  
 Facing profiles  
 Construction width 60 mm

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	G (kg/m)	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
		O (m <sup>2</sup> /m)		
		mo (m <sup>2</sup> /m)		
	Deckprofil aus Edelstahl, geschliffen, für Baubreite 60 mm, Höhe 19 mm	0.830	6 m	<b>932562</b>
	Profilé de recouvrement en acier inox, poncé, pour largeur 60 mm, hauteur 19 mm	0.213		
	Cover profile made of stainless steel, grinded, for construction width 60 mm, height 19 mm	0.097		
	Deckprofil aus Edelstahl, geschliffen, für Baubreite 60 mm, Höhe 23 mm	0.890	6 m	<b>932563</b>
	Profilé de recouvrement en acier inox, poncé, pour largeur 60 mm, hauteur 23 mm	0.229		
	Cover profile made of stainless steel, grinded, for construction width 60 mm, height 23 mm	0.105		
	Deckprofil abgeschrägt aus Edelstahl, geschliffen, für Baubreite 60 mm, Höhe 19 mm	0.770	6 m	<b>932564</b>
	Profilé de recouvrement biseauté en acier inox, poncé, pour largeur 60 mm, hauteur 19 mm	0.199		
	Bevelled cover profile made of stainless steel, grinded, for construction width 60 mm, height 19 mm	0.090		

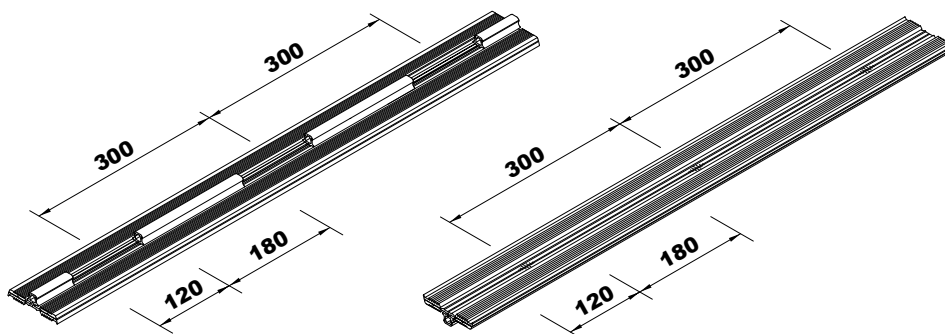
Zubehör  
Dichtungen

Accessoires  
Joints

Accessories  
Weatherstrippings

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Dichtungsprofil Baubreite 45 mm, EPDM, horizontal/vertikal und innen/aussen, Farbe: schwarz</p> <p>Profilé d'étanchéité largeur 45 mm, EPDM, horizontal/vertikal et intérieur/extérieur, Couleur: noir</p> <p>Weatherstripping construction width 45 mm, EPDM, horizontal/vertical and inside/outside Colour: black</p>	30 m	<b>935445</b>
	<p>Dichtungsprofil Baubreite 60 mm, EPDM, horizontal/vertikal und innen/aussen, Farbe: schwarz</p> <p>Profilé d'étanchéité largeur 60 mm, EPDM, horizontal/vertikal et intérieur/extérieur, Couleur: noir</p> <p>Weatherstripping construction width 60 mm, EPDM, horizontal/vertical and inside/outside Colour: black</p>	30 m	<b>935446</b>
	<p>Dichtungsprofil Baubreite 60 mm, EPDM, horizontal/vertikal und innen/aussen, Farbe: schwarz, für Polygonalverglasung</p> <p>Profilé d'étanchéité largeur 60 mm, EPDM, horizontal/vertikal et intérieur/extérieur, Couleur: noir, pour vitrage polygonale</p> <p>Weatherstripping construction width 60 mm, EPDM, vertical/horizontal and inside/outside Colour: black, for polygonal glazing</p>	30 m	<b>935462</b>

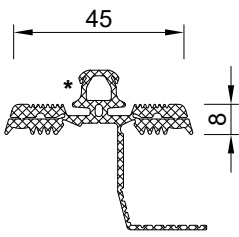
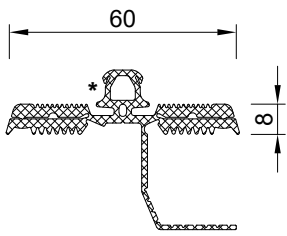
- \* Dichtungsprofil mit Ausstanzungen und Markierungen für Klemmfuss
- \* Profilé d'étanchéité avec ouvertures découpées et marquages pour base de serrage
- \* Weatherstripping with stamped holes and markings for clamping feet



Zubehör  
Dichtungen

Accessoires  
Joints

Accessories  
Weatherstrippings

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Dichtungsprofil Baubreite 45 mm, EPDM, horizontal - innen, mit Entwässerungslappen, für 10 - 70 mm Glasdicke, Farbe: schwarz</p> <p>Profilé d'étanchéité largeur 45 mm, EPDM, horizontal - intérieur, avec laguettes d'égouttage pour épaisseur de verre 10 - 70 mm, Coleur: noir</p> <p>Weatherstripping construction width 45 mm, EPDM, horizontal - inside, with drainage lappings for glass thickness 10 - 70 mm, Colour: black</p>	30 m	<b>935446</b>
	<p>Dichtungsprofil Baubreite 60 mm, EPDM, horizontal - innen, mit Entwässerungslappen, für 10 - 70 mm Glasdicke, Farbe: schwarz</p> <p>Profilé d'étanchéité largeur 60 mm, EPDM, horizontal - intérieur, avec laguettes d'égouttage pour épaisseur de verre 10 - 70 mm, Coleur: noir</p> <p>Weatherstripping construction width 60 mm, EPDM, horizontal - inside, with drainage lappings for glass thickness 10 - 70 mm, Colour: black</p>	30 m	<b>935461</b>

- \* Dichtungsprofil mit Ausstanzungen und Markierungen für Klemmfuss
- \* Profilé d'étanchéité avec ouvertures découpées et marquages pour base de serrage
- \* Weatherstripping with stamped holes and markings for clamping feet

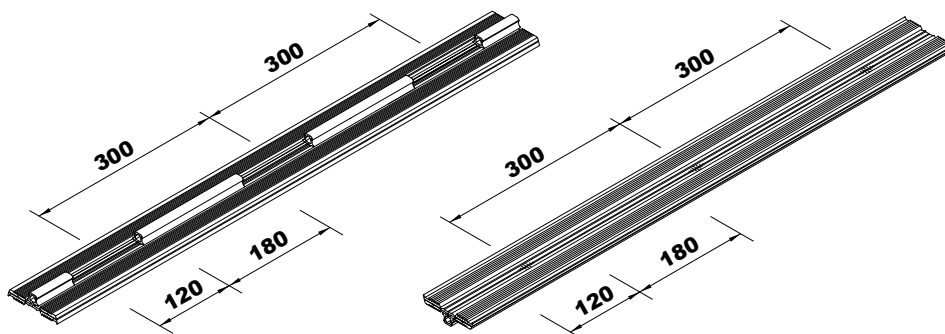


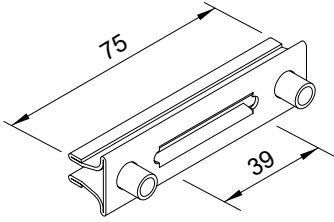
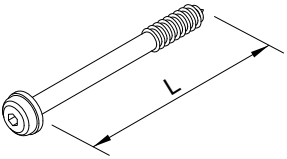
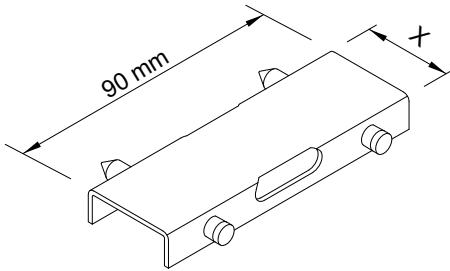
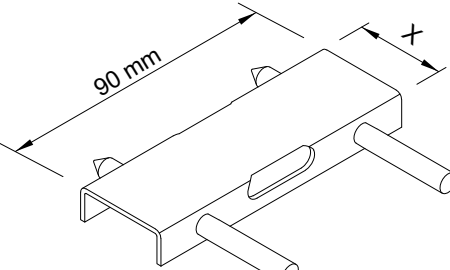
Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Klemmfuss Edelstahl 1.4301</p> <p>Base de serrage acier inox 1.4301</p> <p>Clamping foot stainless steel 1.4301</p>	50 Stk./pcs	<b>936570</b>
	<p>Klemmschraube Edelstahl, verzinkt, inkl. Unterlagsscheibe aus Nylon, Torx T25</p> <p>Vis de serrage acier inox, zinguée y, incl. rondelle en nylon, Torx T25</p> <p>Locking screw stainless steel, galvanised, incl. nylon washer, Torx T25</p>	<p>L = Länge Longueur Length</p> <p>45 mm</p> <p>50 mm</p> <p>55 mm</p> <p>57.5 mm</p> <p>60 mm</p> <p>62.5 mm</p> <p>65 mm</p> <p>67.5 mm</p> <p>70 mm</p> <p>72.5 mm</p> <p>75 mm</p> <p>80 mm</p> <p>85 mm</p> <p>90 mm</p> <p>95 mm</p> <p>100 mm</p> <p>105 mm</p> <p>110 mm</p>	<p>100 Stk./pcs</p> <p><b>936806</b></p> <p><b>936807</b></p> <p><b>936808</b></p> <p><b>936820</b></p> <p><b>936809</b></p> <p><b>936821</b></p> <p><b>936810</b></p> <p><b>936822</b></p> <p><b>936811</b></p> <p><b>936823</b></p> <p><b>936812</b></p> <p><b>936813</b></p> <p><b>936814</b></p> <p><b>936815</b></p> <p><b>936816</b></p> <p><b>936817</b></p> <p><b>936818</b></p> <p><b>936819</b></p>

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation		Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Glasauflage Edelstahl 1.4301 Max.Belastung: 40kg/Stk. mit mittiger Klemmschraube ≤ 30 kg keine mittige Klemmschraube erforderlich</p>	<p>X = Breite Largeur Width</p>	20 Stk./pcs	
		20 mm		<b>936722</b>
		25 mm		<b>936723</b>
	<p>Suport de verre acier inox 1.4301 Charge max.: 40kg/pc avec vis de serrage central ≤ 30 kg pas de vis de serrage centrale nécessaire</p>	30 mm		<b>936724</b>
		35 mm		<b>936725</b>
	<p>Glass carrier pad stainless steel 1.4301 Maximum load: 40 kg/unit With central locking screw, ≤ 30 kg no central locking screw necessary</p>	40 mm		<b>936726</b>
		45 mm		<b>936727</b>
		50 mm		<b>936728</b>
		55 mm		<b>936729</b>
		60 mm		<b>936730</b>
	65 mm	<b>936731</b>		
	<p>Glasauflage Edelstahl 1.4301 Max.Belastung: 90kg/Stk. mit verlängertem Bolzen und mittiger Klemmschraube</p>	<p>X = Breite Largeur Width</p>	20 Stk./pcs	
		25 mm		<b>936735</b>
		30 mm		<b>936736</b>
	<p>Suport de verre acier inox 1.4301 Charge max.: 90kg/pc avec boulon prolongé et vis de serrage central</p>	35 mm		<b>936737</b>
		40 mm		<b>936738</b>
	<p>Glass carrier pad stainless steel 1.4301 Maximum load: 90 kg/unit With extended bolt and cen- tral locking screw</p>	45 mm		<b>936739</b>
		50 mm		<b>936740</b>
		55 mm		<b>936741</b>
		60 mm		<b>936742</b>
	65 mm	<b>936743*</b>		
		* auf Anfrage sur demande on request		

**Hinweis**

Die dargestellten Glasauflager sind für RC2/3 zugelassen.  
RC4 Glasauflager sind in Eigenfertigung gemäss Verarbeitung herzustellen.  
Die maximal zulässigen Füllungsge-  
wichte für die dargestellten Glasauflager  
sind dem Standard Verarbeitungsordner  
zu entnehmen.

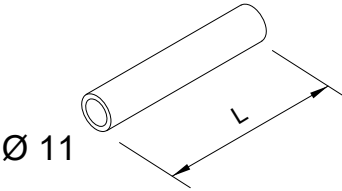
**Remarque**

Les supports de verre illustrés sont  
homologués pour RC2/3.  
Les supports de verre RC4 doivent  
être réalisés en propre fabrication  
conformément à la mise en œuvre.  
Les poids de remplissage maximaux  
admissibles pour les supports de verre  
représentés sont indiqués dans le  
classeur de mise en œuvre standard.

**Note**

The glass carrier pads shown are  
approved for RC2/3.  
RC4 glass carrier pads must be ma-  
nufactured as part of own fabrication  
according to processing.  
The maximum permissible filling  
weights for the glass carrier pads  
shown can be found in the standard  
processing folder.

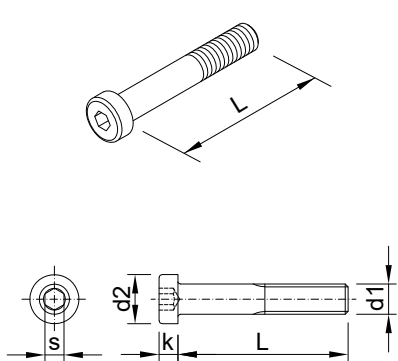
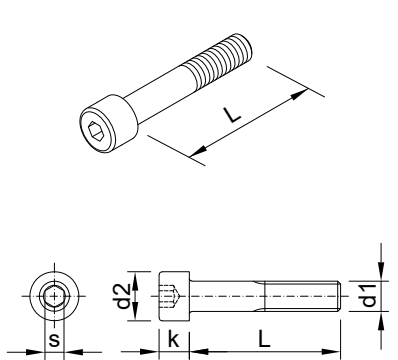
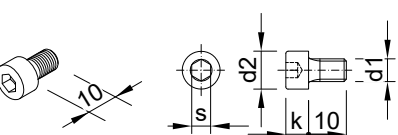


Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation		Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	Distanzhülse Material PE	L = Länge mm Longueur mm Length mm	50 Stk./pcs	
	Distanceur Matériau PE	20 rot/rouge/red		936840
	Spacer Material PE	22 gelb/jaune/yello		936841
	24 blau/bleu/blue	936842		
	26 braun/marron/brown	936843		
	28 grün/vert/green	936844		
	30 rot/rouge/red	936845		
	32 gelb/jaune/yello	936846		
	34 blau/bleu/blue	936847		
	36 braun/marron/brown	936848		
	38 grün/vert/green	936849		
	40 rot/rouge/red	936850		
	42 gelb/jaune/yello	936851		
	44 blau/bleu/blue	936852		
	46 braun/marron/brown	936853		
	48 grün/vert/green	936854		
	50 rot/rouge/red	936855		
	52 gelb/jaune/yello	936856		
	54 blau/bleu/blue	936857		
	56 braun/marron/brown	936858		
58 grün/vert/green	936859			
60 rot/rouge/red	936860			
62 gelb/jaune/yello	936861			

**Zubehör**  
Einbruchhemmung

**Accessoires**  
Résistance à l'effraction

**Accessories**  
Burglary resistance

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
 <p>d1 = 8 mm d2 = 13 mm k = 5 mm s = 5 mm</p>	<p>Klemmschraube M8 für Einbruchhemmung RC2/3 mit niedrigem Kopf, Edelstahl, mit Schaft, Innensechskant, DIN 7984</p>	<p>L = Länge Longueur Length</p>	
	<p>45 mm</p>		936021*
	<p>50 mm</p>		936022*
	<p>55 mm</p>		936023*
	<p>60 mm</p>		936024*
	<p>65 mm</p>		936025*
	<p>70 mm</p>		936026*
	<p>75 mm</p>		936027*
	<p>80 mm</p>		936028*
	<p>85 mm</p>		936029*
	<p>90 mm</p>		936030*
	<p>100 mm</p>		936032*
	<p>110 mm</p>		936033*
	 <p>d1 = 8 mm d2 = 13 mm k = 8 mm s = 5 mm</p>	<p>Klemmschraube M8 für Einbruchhemmung RC4 Edelstahl, mit Schaft, Innensechskant, DIN 4762</p>	<p>L = Länge Longueur Length</p>
<p>40 mm</p>			936040*
<p>45 mm</p>			936041*
<p>50 mm</p>			936042*
<p>55 mm</p>			936043*
<p>60 mm</p>			936044*
<p>65 mm</p>			936045*
<p>70 mm</p>			936046*
<p>75 mm</p>			936047*
<p>80 mm</p>			936048*
<p>85 mm</p>			936049*
<p>90 mm</p>			936050*
<p>95 mm</p>			936051*
<p>100 mm</p>			936052*
 <p>d1 = 6 mm d2 = 10 mm k = 6 mm s = 5 mm</p>	<p>Zylinderschraube M6x10 für Einbruchhemmung RC4, Edelstahl, ohne Schaft, Innensechskant, ISO 4762</p>		
	<p>Vis à tête cylindrique M6x10 pour résistance à l'effraction RC4, acier inox, sans tige, six pans creux, ISO 4762</p>		
	<p>Cylinder screw M6x10 for burglary resistance RC4, stainless steel, without shaft, Allen key, ISO 4762</p>	<p>20 Stk./pcs</p>	936014*

\* auf Anfrage / sur demande / on request

**Hinweis**  
Handelsübliche Standardschrauben.  
Die Artikel sind auf Anfrage verfügbar.

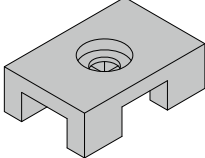
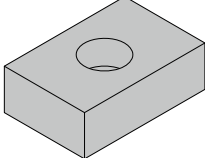
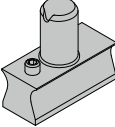
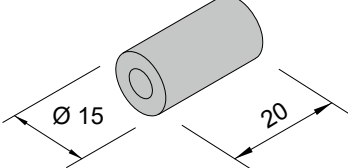
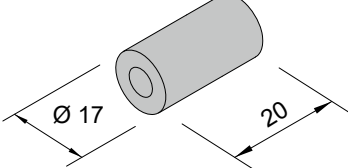

**Remarque**  
Vis standard disponibles dans le commerce. Les articles sont disponibles sur demande.

**Note**  
Commercially available standard screws. The articles are available on request.

**Zubehör  
Einbruchhemmung**

**Accessoires  
Résistance à l'effraction**

**Accessories  
Burglary resistance**


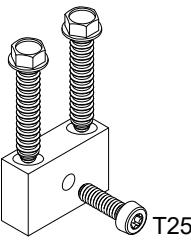
Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Unterlage für Einbruchhemmung RC2/3 Edelstahl, für Baubreite 45/60</p> <p>Support pour résistance à l'effraction RC2/3 Acier inox, pour largeur 45/60</p> <p>Support for burglary resistance RC2/3 Stainless steel, for width 45/60</p>	10 Stk./pcs	<b>936010</b>
	<p>Unterlage für Einbruchhemmung RC4 Edelstahl, für Baubreite 45/60</p> <p>Support pour résistance à l'effraction RC4 Acier inox, pour largeur 45/60</p> <p>Support for burglary resistance RC4 Stainless steel, for width 45/60</p>	10 Stk./pcs	<b>936011</b>
	<p>Nutenstein für Einbruchhemmung RC2-4 Edelstahl, für Baubreite 45/60, inkl. Madenschraube M4x16</p> <p>Plot d'ancrage pour résistance à l'effraction RC2-4</p> <p>Acier inox, pour largeur 45/60, avec vis sans tête M4x16</p> <p>Slot nut for burglary resistance RC2-4 Stainless steel, for width 45/60, incl. grub screw M4x16</p>	10 Stk./pcs	<b>936012</b>
	<p>Distanzhülse aus POM weiss, für Baubreite 45 mm, Ø 15 mm</p> <p>Distanceur en POM blanc, pour largeur 45 mm, Ø 15 mm</p> <p>Spacer made of white POM, for width 45 mm, Ø 15 mm</p>	10 Stk./pcs	<b>936001</b>
	<p>Distanzhülse aus POM weiss, für Baubreite 60 mm, Ø 17 mm</p> <p>Distanceur en POM blanc, pour largeur 60 mm, Ø 17 mm</p> <p>Spacer made of white POM, for width 60 mm, Ø 17 mm</p>	10 Stk./pcs	<b>936002</b>
	<p>Kennzeichnungsschild, RC 2-4 (DE)</p> <p>Plaque d'identification CR 2-4 (FR)</p> <p>Marking plate RC 2-4 (EN)</p>	1 Stk./pce	<p><b>online bestellen</b></p> <p><b>commander en ligne</b></p> <p><b>order online</b></p>

02/2025

Zubehör  
Sprossenverbinder

Accessoires  
Raccord de traverse

Accessories  
T-connector

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Sprossenverbinder 160 Stk. Schraube 6.3 x 32 mm Edelstahl verzinkt, 160 Stk. Hülse Ø 11 x 20 mm Edelstahl (für 40 Sprossenverbinder)</p> <p>Raccord de traverse 160 pcs vis 6.3 x 32 mm acier inox zingué, 160 pcs distanceur Ø 11 x 20 mm acier inox (pour 40 raccords de traverse)</p> <p>T-connector 160 pcs screw 6.3 x 32 mm stainless steel galvanized 160 pcs spacer Ø 11 x 20 mm stainless steel (for 40 T-connectors)</p>	40 Stk./pcs	<b>936210</b>
	<p>Riegelsicherung (optional) 10 Stk. Befestigungsteil Stahl verzinkt 20 Stk. Schraube 6.3 x 32 mm Edelstahl verzinkt 10 Stk. Riegel-Schraube M5 x 20 mm Edelstahl (für 10 Sprossenverbinder)</p> <p>Verrouillage pour raccord de traverse (optionnel) 10 pcs de fixation acier zingué 20 pcs vis 6.3 x 32 mm acier inox zingué 10 pcs vis de fixation M5 x 20 mm acier inox (pour 10 raccords de traverse)</p> <p>Locking device for transom (optional) 10 pcs fixation plates steel galvanized 20 pcs screw 6.3 x 32 mm stainless steel galvanized 10 pcs fixing screw M5 x 20 stainless steel (for 10 T-connectors)</p>	40 Stk./pcs	<b>936211</b>

**Hinweis**

Die dargestellten Sprossenverbinder sind für RC2-4 zugelassen.

Die maximal zulässigen Füllungsge-  
wichte sind dem Standard Verarbei-  
tungsordner zu entnehmen.

**Remarque**

Les raccords de traverse représentés  
sont homologués pour RC2-4.

Les poids de remplissage maximaux  
admissibles sont indiqués dans le  
classeur de mise en œuvre standard.

**Note**

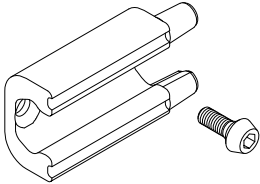
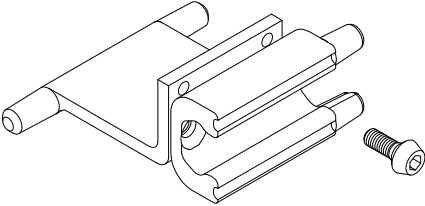
The T-connectors shown are appro-  
ved for RC2-4.

The maximum permissible filling  
weights can be found in the standard  
processing folder.

**Zubehör**  
**Sprossenverbinder**

**Accessoires**  
**Raccord de traverse**

**Accessories**  
**T-connector**

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation		Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.	
	Sprossenverbinder Belastung max. 50 kg/Stk. Mat-Nr. 0.7661 Nickelguss Ausführung links und rechts	zu Profil pour profilé for profile	10 Stk./pcs	<b>936205</b>	
	Raccord de traverse Charge maxi 50 kg/pce mat.-no 0.7761 fonte de nickel Modèle gauche et droite	BB45: 76.851 76.852			
	T-connector Load max. 50 kg/pc mat.-no. 07.661 cast nickel Design left and right	BB60: 76.861 76.862			
 <p data-bbox="153 1462 280 1525">Abb. rechts Fig. de droite Illustration right</p>	Sprossenverbinder Belastung max. 50 kg/Stk. Mat-Nr. 0.7661 Nickelguss Ausführung links und rechts		10 Stk./pcs		
	Raccord de traverse Charge maxi 50 kg/pce mat.-no 0.7761 fonte de nickel Modèle gauche et droite				
	T-connector Load max. 50 kg/pc mat.-no. 07.661 cast nickel Design left and right				
	Ausführung links Modèle gauche	BB45		76.853 76.854 76.855	<b>936230</b>
	Ausführung rechts Modèle droite	BB45		76.853 76.854 76.855	<b>936231</b>
	Ausführung links Modèle gauche	BB60		76.863 76.864 76.865	<b>936232</b>
	Ausführung rechts Modèle droite	BB60		76.863 76.864 76.865	<b>936233</b>

**Hinweis**  
Die dargestellten Sprossenverbinder sind für RC2/3 zugelassen.  
Die maximal zulässigen Füllungsge-  
wichte sind dem Standard Verarbei-  
tungsordner zu entnehmen.

**Remarque**  
Les raccords de traverse représentés  
sont homologués pour RC2/3.  
Les poids de remplissage maximaux  
admissibles sont indiqués dans le  
classeur de mise en œuvre standard.

**Note**  
The T-connectors shown are appro-  
ved for RC2/3.  
The maximum permissible filling  
weights can be found in the standard  
processing folder.

02/2025

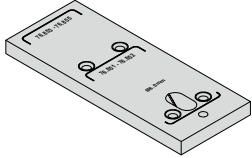
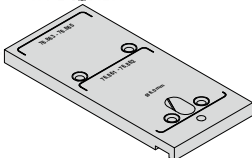
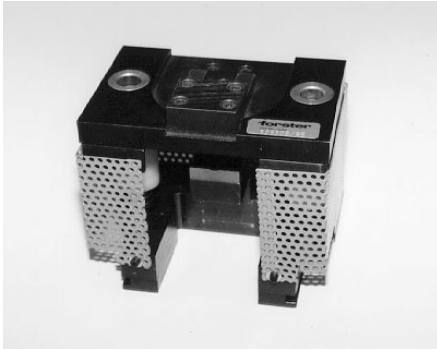
Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Bohrlehre zu Sprossenverbinder 936205, 936230, 936231, für Riegel, Baubreite 45 mm, mit Bohrbuchse Ø 6 mm</p> <p>Gabarit de perçage pour raccord de traverse 936205, 936230, 936231, pour traverse, largeur d'encombrement 45 mm, avec douille de perçage Ø 6 mm</p> <p>Drilling template for the T-connectors 936205, 936230, 936231, for transoms of section width 45 mm, with drilling bush Ø 6 mm</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p><b>909107</b></p>
	<p>Bohrlehre zu Sprossenverbinder 936205, 936232, 936233, für Riegel, Baubreite 60 mm, mit Bohrbuchse Ø 6 mm</p> <p>Gabarit de perçage pour raccord de traverse 936205, 936232, 936233, pour traverse, largeur d'encombrement 60 mm, avec douille de perçage Ø 6 mm</p> <p>Drilling template for the T-connectors 936205, 936232, 936233, for transoms of section width 60 mm, with drilling bush Ø 6 mm</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p><b>909108</b></p>
	<p>Stanzwerkzeug für Sprossenverbinder Für die Langlochausstanzung des Sprossenprofils (8 x 34 mm), Anwendbar bis 90 mm Profiltiefe Die Fussplatte ist demonierbar für den Einbau in verschiedene handelsübliche Stanzen. Integriert sind Distanzbuchsen mit Haltefeder zum Ruckholen der Oberplatte bei Anwendung in einer Handspindel-Pressen.</p> <p>Outil de poinçonnage pour raccord de traverse Pour poinçonnage trou oblong de la traverse (8 x 34 mm) Jusqu'à une profondeur de 90 mm, La plaque de base est démontable pour le montage dans les différentes décou- pes que l'on trouve habituellement dans le commerce. Sont intégrés: les distanceurs avec ressort d'arrêt pour ramener la plaque supérieure en cas d'utilisation dans une presse à broche manuelle.</p> <p>Punching tool for T-connectors Cut out of oblong slot of transoms (8 x 34 mm) For transoms till section depth of 90 mm The foot-plate can be dismantled for fitting into different customary punches. Spacing bushes with resilience springs have been integrated so that the upper plate is returned to it's position when used in a hand operated screw press.</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p><b>939303</b></p>

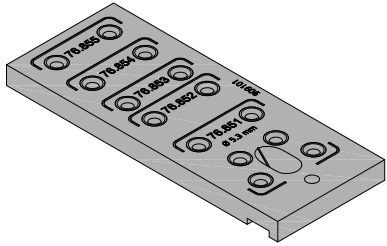
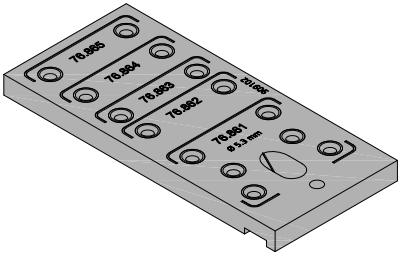
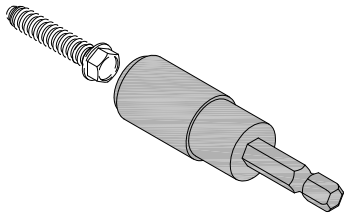

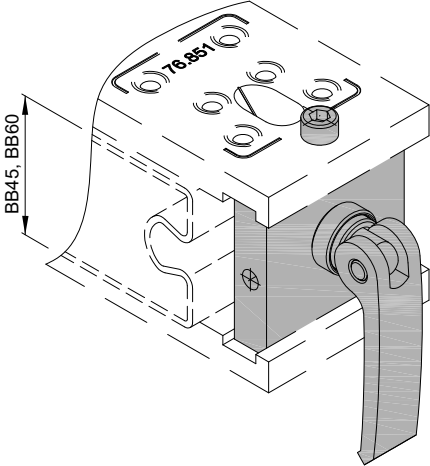
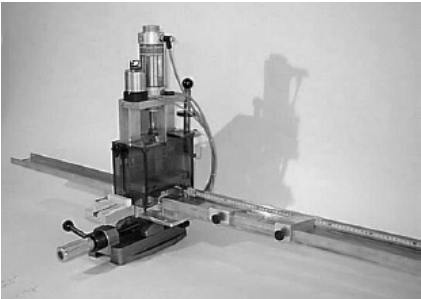
Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Bohrlehre zu Sprossenverbinder 936210, 936211 Baubreite 45 mm, für Bohrer Ø 5.3 mm</p> <p>Gabarit de perçage pour raccord de traverse 936210, 936211, largeur d'encombrement 45 mm, pour foret Ø 5.3 mm</p> <p>Drilling template for the T-connectors 936210, 936211, section width 45 mm, for drill Ø 5.3 mm</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p><b>909101</b></p>
	<p>Bohrlehre zu Sprossenverbinder 936210, 936211 Baubreite 60 mm, für Bohrer Ø 5.3 mm</p> <p>Gabarit de perçage pour raccord de traverse 936210, 936211, largeur d'encombrement 60 mm, pour foret Ø 5.3 mm</p> <p>Drilling template for the T-connectors 936210, 936211, section width 60 mm, for drill Ø 5.3 mm</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p><b>909102</b></p>
	<p>Schraubenadapter zu Sprossenverbinder 936210, 936211, für Schraube Ø 6.3 mm</p> <p>Adapteur de vis pour raccord de traverse 936210, 936211, pour vis Ø 6.3 mm</p> <p>Drilling template for the T-connectors 936210, 936211, for screw Ø 6.3 mm</p>	<p>2 Stk./pcs</p>	<p><b>909223</b></p>
	<p>Tiefen-Bohranschlag für Bohrer Ø 5.3 mm</p> <p>Butée de perçage en profondeur pour foret Ø 5.3 mm</p> <p>Drill stop for drill Ø 5.3 mm</p>	<p>2 Stk./pcs</p>	<p><b>909224</b></p>
	<p>Distanzplatte mit Schnellklemmverschluss für Bohrlehren 909101, 909102 Baubreite 45 und 60 mm</p> <p>Plaque avec verrouillage rapide par serrage pour gabarits de perçage 909101, 909102 largeur d'encombrement 45 et 60 mm</p> <p>Spacer plate with quick-lock mechanism for drilling templates 909101, 909102 section widths 45 and 60 mm</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p><b>909225</b></p>

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Pneumatik-Stanzwerkzeug für Zuschnitt und Ausklinkung der Dichtungsprofile. Siehe Bedienungsanleitung Kapitel 9 Komplett mit Längenanschlag 2000 mm</p> <p>Outil de poinçonnage pneumatique pour la découpe et l'encoche des profilés d'étanchéité, voir mode d'emploi chapitre 9 Complet avec butée longitudinale 2000 mm</p> <p>Pneumatic punching tool for the cutting and cut-out of the weatherstrippings , see operating manual chapter 9 Complete with extension stop 2000 mm</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p><b>939306</b></p>

Ersatzteile

Pièces de rechange

Replacement parts

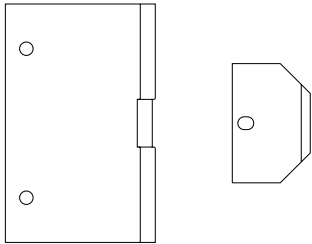
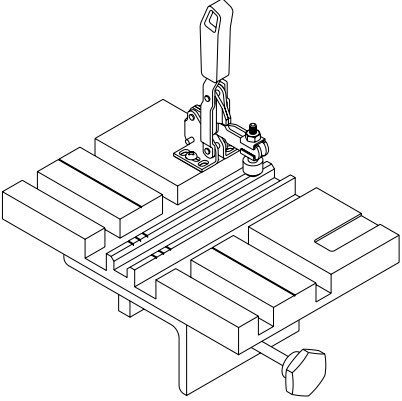
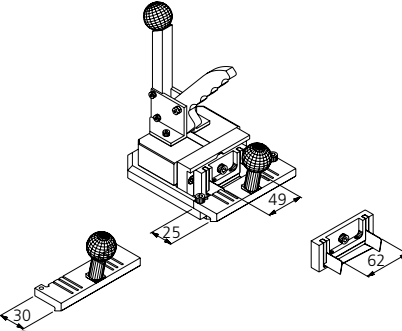
	<p>Einsatzmesser Ersatz zu Art.-Nr. 939306, für alle Baubreiten</p> <p>Lame Pièce de remplacement pour no. de ref. 939306, pour toutes largeurs d'encombrement</p> <p>Blade Replacement part for art.-no. 939306, for all section widths</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p><b>939313</b></p>
---	--	-------------------	----------------------



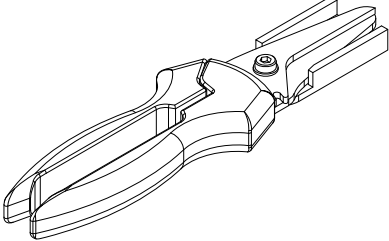
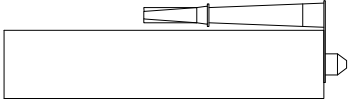
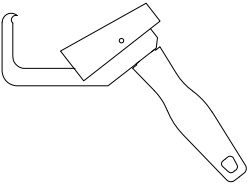
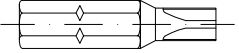
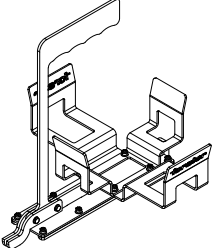
Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Klinkplatte Halterung für Klinkgerät Nr. 939440 (Als Arbeitsschiene kann das Profil 76.861 verwendet werden. Bedarfszahl der Klinkplatten siehe Kapitel 5, Verarbeitung.)</p> <p>Plaque d'encoche Fixation pour outil à encocher no. 939440 (On peut employer le profilé 76.861 comme rail de travail. Nombre de plaques nécessaires, voir chapitre 5, Mise en oeuvre.)</p> <p>Notching plate Holder for ratchet unit No. 939440 (The profile 76.861 can be used as a power rail. For the required number of notching plates see chapter 5, Assembly.)</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p><b>939420</b></p>
	<p>Klinkgerät Komplett montiert mit Scherkopf und Krallen zu Baubreite 45 mm, beigelegt: Krallen und Scherkopf zu Baubreite 60 mm</p> <p>Outil à encocher Entièrement monté, avec tête de coupe et butée pour largeur de la construction 45 mm. Joint au set: butee et tete de coupe pour largeur de construction 60 mm</p> <p>Notching machine Completely assembled with shearing-head and clutch for overall width of 45 mm, Included: clutch and shearing-head for overall width of 60 mm</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p><b>939440</b></p>

Ersatzteile

Pièces de rechange

Replacement parts

	<p>Messersatz zu Klinkgerät 939440 Baubreite 45 mm</p> <p>Jeu de lames pour largeur d'encombrement 45 mm</p> <p>Blades set for construction width 45 mm</p>	<p>1 set</p>	<p><b>939446</b></p>
	<p>Messersatz zu Klinkgerät 939440 Baubreite 60 mm</p> <p>Jeu de lames pour largeur d'encombrement 60 mm</p> <p>Blades set for construction width 60 mm</p>	<p>1 set</p>	<p><b>939447</b></p>

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Klinkschere Klemmfuss-Klinkung</p> <p>Cisaille d'encochage Encochage de la base de serrage</p> <p>Ratchet-shears Cut-out for clamping foot</p>	1 Stk./pce	<b>939400</b>
	<p>Dichtungsmasse für Dichtungs-Überlappungen (EPDM) zum Abdichten der Kreuzpunkte, auf Hybridpolymerbasis, schwarz Inhalt Kartusche 290 ml</p> <p>Masse d'étanchéité pour recouvrements des joints (EPDM) afin de calfeutrer les points de croisée; à base de polymère hybride, noir Contenu cartouche de 290 ml</p>	12 Kartuschen 12 cartouches 12 cartridges	<b>908001</b>
	<p>Sealing compound for sealing overlays (EPDM) for caulking the crossing points, based on hybrid-polymer, black Contents: cartridge 290 ml</p>	1 Kartusche 1 cartouche 1 cartridge	<b>908005</b>
	<p>Demontage-Hebel für Deckschalen, zu allen Baubreiten</p> <p>Levier de démontage pour coffrage de recouvrement, pour toutes les largeurs</p> <p>Dismantling lever For facing profiles, for all overall widths</p>	1 Stk./pce	<b>939305</b>
	<p>Schraubendreher-Bits Zu Klemmschrauben, Torx T 25</p> <p>Bits tournevis Pour vis de serrage, Bits-Torx T 25</p> <p>Screwdriver-bits For locking screws, Bits-Torx T 25</p>	1 Stk./pce	<b>909206</b>
	<p>Setzhilfe zum Einmessen der Klemmfüße</p> <p>Outil de positionnement pour placer les bases de serrage</p> <p>Positioning aid for calibrating the clamping feet</p>	1 Stk./pce	<b>939309</b>

## Verarbeitungshilfen

Unsere hochwertigen Werkzeuge und Verarbeitungshilfen sind sowohl einzeln als auch in einem praktischen Verarbeitungsset erhältlich. Dieses Set enthält alle notwendigen Werkzeuge, Verarbeitungshilfen und Bedienungsanleitungen, übersichtlich sortiert und leicht zugänglich in einer robusten Holzkiste – Ideal für die Verwendung an unterschiedlichen Einsatzorten.

## Aides à la mise en oeuvre

Nos outils et aides à la mise en oeuvre haut de gamme sont disponibles individuellement ou dans un set de mise en oeuvre pratique. Ce set contient tous les outils, aides à la mise en oeuvre et modes d'emploi nécessaires, classés clairement et facilement accessibles dans une caisse en bois robuste – idéal pour une utilisation sur différents sites.

## Processing aids

Our high-quality tools and processing aids are available individually or in a practical manufacturing set. This set contains all the necessary tools, processing aids and operating instructions, clearly arranged and easily accessible in a sturdy wooden box – ideal for use in different locations.

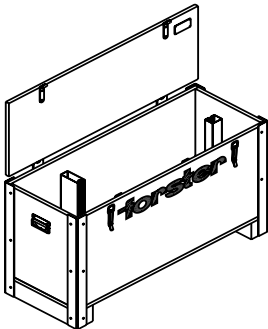





Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
	<p>Verarbeitungsset thermfix vario (Werkzeugkiste)</p> <p>Set de mise en oeuvre thermfix vario (caisse à outils)</p> <p>Processing kit thermfix vario (tool kit)</p> <p>Inhalt siehe / voir contenu / see content Inventarliste (Link) Liste d'inventaire (Link) Inventory list (Link)</p> <p>Stanzwerkzeug für Sprossenverbinder Art.Nr. 939303 separat bestellen!</p> <p>Outil de poinçonnage pour raccord de traverse art no 939303 commander séparément!</p> <p>Punching tool for T-connector art no 939303 order separately!</p>	1 Stk./pce	<b>939000</b>


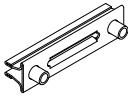
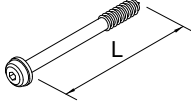
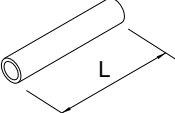
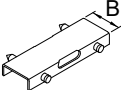
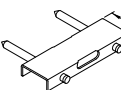


Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art. Nr. art. no. art. no.
	<p><b>Verarbeitungsset thermfix vario (Werkzeugkiste)</b> Set de mise en oeuvre thermfix vario (caisse à outils) Processing kit thermfix vario (tool kit)</p>	1 Stk./pce	<b>939000</b>
<b>Inhalt / Contenu: Contente</b>			
	<p><b>Stanzwerkzeug 939303</b> Ø4 x 152 x 10 mm Aluminium für Bohrer Ø 5,5 mm 2x Spannelemente Art. Nr. 198219 Für Range, Bauteile 45 mm <b>Colbert de passage 939303</b> Ø4 x 152 x 10 mm aluminium pour foret Ø 5,5 mm Pour raccord de traverse art. no. 198219 Pout traverse, largeur d'enfoncement 45 mm <b>Drilling template 939303</b> Ø4 x 152 x 10 mm aluminium for drill Ø 5,5 mm For the T-connector art. no. 198219 For transoms of section width 45 mm</p>	2 Stk./pce	<b>939101</b>
	<p><b>Stanzwerkzeug 939102</b> Ø4 x 152 x 10 mm Aluminium für Bohrer Ø 5,5 mm 2x Spannelemente Art. Nr. 198219 Für Range, Bauteile 60 mm <b>Colbert de passage 939102</b> Ø4 x 152 x 10 mm aluminium pour foret Ø 5,5 mm Pour raccord de traverse art. no. 198219 Pout traverse, largeur d'enfoncement 60 mm <b>Drilling template 939102</b> Ø4 x 152 x 10 mm aluminium for drill Ø 5,5 mm For the T-connector art. no. 198219 For transoms of section width 60 mm</p>	2 Stk./pce	<b>939102</b>
	<p><b>Stanzwerkzeug 939103</b> Ø4 x 152 x 10 mm Aluminium für Bohrer Ø 5,5 mm 2x Spannelemente Art. Nr. 198221 / 198221 Für Range, Bauteile 45 mm <b>Colbert de passage 939103</b> Ø4 x 152 x 10 mm aluminium pour foret Ø 5,5 mm Pour raccord de traverse art. no. 198221 / 198221 Pout traverse, largeur d'enfoncement 45 mm <b>Drilling template 939103</b> Ø4 x 152 x 10 mm aluminium for drill Ø 5,5 mm For the T-connector art. no. 198221 / 198221 For transoms of section width 45 mm</p>	2 Stk./pce	<b>939103</b>
	<p><b>Stanzwerkzeug 939104</b> Ø4 x 152 x 10 mm Aluminium für Bohrer Ø 5,5 mm 2x Spannelemente Art. Nr. 198223 / 198223 Für Range, Bauteile 60 mm <b>Colbert de passage 939104</b> Ø4 x 152 x 10 mm aluminium pour foret Ø 5,5 mm Pour raccord de traverse art. no. 198223 / 198223 Pout traverse, largeur d'enfoncement 60 mm <b>Drilling template 939104</b> Ø4 x 152 x 10 mm aluminium for drill Ø 5,5 mm For the T-connector art. no. 198223 / 198223 For transoms of section width 60 mm</p>	2 Stk./pce	<b>939104</b>

Inventarliste auf unserer Webseite: <https://www.forstersystems.com/downloads>  
Liste d'inventaire sur notre site Internet: <https://www.forstersystems.com/downloads>  
Inventory list on our website: <https://www.forstersystems.com/downloads>

**Zubehör**  
**Verglasungstabelle RC2-4**

**Accessoires**  
**Tableau de vitrage RC2-4**

**Accessories**  
**Glazing table RC2-4**

			RC 2-3			RC 4	
							
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	<b>Klemmfuss</b> <b>Base</b> <b>de serrage</b> <b>Clamping foot</b>	<b>Klemmschraube</b> <b>Vis de serrage</b> <b>Locking screw</b>	<b>Glasauflage</b> <b>Support de verre</b> <b>Glass carrier pad</b>				<b>Dienstanzhülse</b> <b>Distanceur</b> <b>Spacer</b>
mm	Art.Nr.	Art.Nr. (L mm)	max. 30 kg/Stk. Art.Nr.(B mm)	max. 40 kg/Stk.* Art.Nr.(B mm)	max. 90 kg/Stk.* Art.Nr.(B mm)	mit / avec / with  Art.Nr.	Art.Nr. (L mm)
10 - 11	936570	936807 (50)	936722 (20)	936722 (20)		936014	936840 (20)
12		936808 (55)					936841 (22)
13							
14							936842 (24)
15			936723 (25)	936723 (25)	936735 (25)		
16		936820 (57.5)					936843 (26)
17							
18		936809 (60)					936844 (28)
19							
20			936724 (30)	936724 (30)	936736 (30)		936845 (30)
21		936821 (62.5)					
22							936846 (32)
23		936810 (65)					
24							936847 (34)
25			936725 (35)	936725 (35)	936737 (35)		
26		936822 (67.5)					936848 (36)
27							
28		936811 (70)					936849 (38)
29							
30			936726 (40)	936726 (40)	936738 (40)		936850 (40)
31		936823 (72.5)					
32							936851 (42)
33		936812 (75)					
34							936852 (44)
35			936727 (45)	936727 (45)	936739 (45)		
36							936853 (46)
37		936813 (80)					
38 - 39							936854 (48)

\* Nur mit zusätzlicher Verschraubung (Klemmschraube)


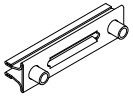
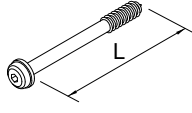
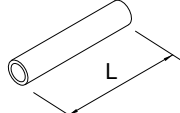
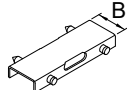
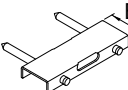
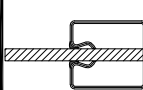




\* Uniquement avec vissage supplémentaire (vis de serrage)

\* Only with additional screws (locking screw)

**Zubehör**  
**Verglasungstabelle RC2-4**

**Accessoires**  
**Tableau de vitrage RC2-4**

**Accessories**  
**Glazing table RC2-4**

			RC 2-3			RC 4	
							
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	<b>Klemmfuss</b> <b>Base</b> <b>de serrage</b> <b>Clamping foot</b>	<b>Klemmschraube</b> <b>Vis de serrage</b> <b>Locking screw</b>	<b>Glasauflage</b> <b>Support de verre</b> <b>Glass carrier pad</b>				<b>Dienstanzhülse</b> <b>Distanceur</b> <b>Spacer</b>
mm	Art.Nr.	Art.Nr. (L mm)	max. 30 kg/Stk. Art.Nr.(B mm)	max. 40 kg/Stk.* Art.Nr.(B mm)	max. 90 kg/Stk.* Art.Nr.(B mm)	mit / avec / with  / Art.Nr.	Art.Nr. (L mm)
40 - 41	936570	936813 (80)	936728 (50)	936728 (50)	936740 (50)	936014	936855 (50)
42		936814 (85)					936856 (52)
43							
44							936857 (54)
45			936729 (55)	936729 (55)	936741 (55)		
46							936858 (56)
47		936815 (90)					
48 - 49							936859 (58)
50 - 51			936730 (60)	936730 (60)	936742 (60)		936860 (60)
52		936816 (95)					936861 (62)
53							
54							2 x 936846 (32/32)
55			936731 (65)	936731 (65)	936743* (65)		
56							3 x 936841 (3x22)
57		936817 (100)					
58 - 59							2 x 936847 (34/34)
60							936845/936850 (30/40)
61		936818 (105)					
62			 936014				936846/936850 (32/40)
63							
64							936847/936850 (34/40)
65							
66							936848/936850 (36/40)
67		936819 (110)					936849/936850 (38/40)
68							
69							
70							2 x 936850 (40/40)

\* Nur mit zusätzlicher Verschraubung  
(Klemmschraube)

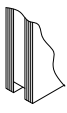

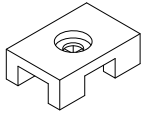
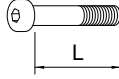
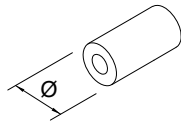
\* Uniquement avec vissage supplé-  
mentaire (vis de serrage)

\* Only with additional screws  
(locking screw)

**Zubehör**  
Verglasungstabelle RC2/3

**Accessoires**  
Tableau de vitrage RC2/3

**Accessories**  
Glazing table RC2/3

					
Glas Verre Glass	Nutenstein Ecrou T-slot nut	Unterlage Plaque de support Washer plate	Klemmschraube M8 Vis de serrage M8 Locking screw M8	Dienstanzhülse Distanceur Spacer	
mm	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr. (L mm)	<b>BB 45</b> Art.Nr. (Ø = 15 mm)	<b>BB 60</b> Art.Nr. (Ø = 17 mm)
10	936012	936010	936021 (45)	1 x 936001	1 x 936002
11			936022 (50)		
12					
13					
14					
15					
16			936023 (55)		
17					
18					
19					
20					
21			936024 (60)		
22					
23					
24					
25					
26			936025 (65)		
27					
28					
29					
30			936026 (70)		
31					
32					
33					
34					
35			936027 (75)		
36					
37					
38					
39					
40					

Hinweis auf Folgeseite beachten.

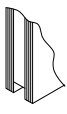
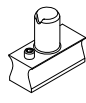
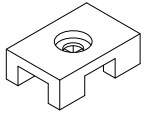
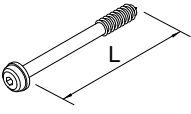
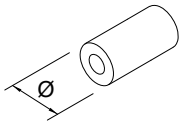
Voir remarque à la page suivante.

Please note the information on the following page.

**Zubehör**  
**Verglasungstabelle RC2/3**

**Accessoires**  
**Tableau de vitrage RC2/3**

**Accessories**  
**Glazing table RC2/3**

					
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	<b>Nutenstein</b> <b>Ecrou</b> <b>T-slot nut</b>	<b>Unterlage</b> <b>Plaque de support</b> <b>Washer plate</b>	<b>Klemmschraube M8</b> <b>Vis de serrage M8</b> <b>Locking screw M8</b>	<b>Dienstanzhülse</b> <b>Distanceur</b> <b>Spacer</b>	
mm	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr. (L mm)	<b>BB 45</b> Art.Nr. (Ø = 15 mm)	<b>BB 60</b> Art.Nr. (Ø = 17 mm)
41	936012	936010	936028 (80)	1 x 936001	1 x 936002
42					
43					
44					
45					
46			936029 (85)		
47					
48					
49					
50					
51					
52			936030 (90)		
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60			936032 (100)		
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70			936033 (110)		

**Hinweis**

Bei der Bestimmung der Schraubenlängen müssen Dickentoleranzen der Füllungen und Schichtdicken der Lackierung berücksichtigt werden. Wir empfehlen die effektive Länge der Schraube an einem Muster zu überprüfen.

**Remarque**

Lors de la détermination de la longueur des vis, il faut tenir compte des tolérances d'épaisseur des remplissages et des épaisseurs de couche de peinture. Nous recommandons de vérifier la longueur effective de la vis sur un échantillon.

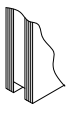
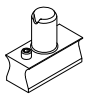
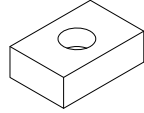
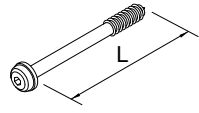
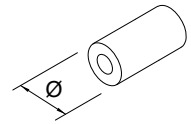
**Note**

When determining the screw length, thickness tolerances of the fillings and coating thicknesses of the painting must be taken into account. We recommend checking the effective length of the screw on a sample.

**Zubehör**  
**Verglasungstabelle RC4**

**Accessoires**  
**Tableau de vitrage RC4**

**Accessories**  
**Glazing table RC4**

					
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	<b>Nutenstein</b> <b>Ecrou</b> <b>T-slot nut</b>	<b>Unterlage</b> <b>Plaque de support</b> <b>Washer plate</b>	<b>Klemmschraube M8</b> <b>Vis de serrage M8</b> <b>Locking screw M8</b>	<b>Dienstanzhülse</b> <b>Distanceur</b> <b>Spacer</b>	
mm	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr. (L mm)	<b>BB 45</b> Art.Nr. (Ø = 15 mm)	<b>BB 60</b> Art.Nr. (Ø = 17 mm)
10	936012	936011	936040 (40)	1 x 936001	1 x 936002
11			936041 (45)		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18			936042 (50)		
19					
20					
21					
22					
23			936043 (55)		
24					
25					
26					
27					
28			936044 (60)		
29					
30					
31					
32					
33			936045 (65)		
34					
35					
36					
37					
38			936046 (70)		
39					
40					
41					
42					

Hinweis auf Folgeseite beachten.

Voir remarque à la page suivante.

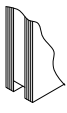
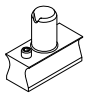
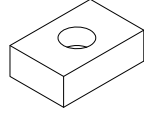
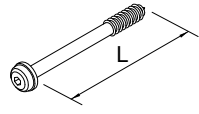
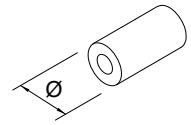
Please note the information on the following page.



**Zubehör**  
**Verglasungstabelle RC2/3**

**Accessoires**  
**Tableau de vitrage RC2/3**

**Accessories**  
**Glazing table RC2/3**

					
Glas Verre Glass	Nutenstein Ecrou T-slot nut	Unterlage Plaque de support Washer plate	Klemmschraube M8 Vis de serrage M8 Locking screw M8	Dienstanzhülse Distanceur Spacer	
mm	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr. (L mm)	<b>BB 45</b> Art.Nr. (Ø = 15 mm)	<b>BB 60</b> Art.Nr. (Ø = 17 mm)
43	936012	936011	936047 (75)	1 x 936001	1 x 936002
44					
45					
46					
47					
48			936048 (80)		
49					
50					
51					
52					
53			936049 (85)		
54					
55					
56					
57					
58			936050 (90)		
59					
60					
61					
62					
63			936051 (95)		
64					
65					
66					
67			936052 (100)		
68					
69					
70					

**Hinweis**

Bei der Bestimmung der Schraubenlänge müssen Dickentoleranzen der Füllungen und Schichtdicken der Lackierung berücksichtigt werden. Wir empfehlen die effektive Länge der Schraube an einem Muster zu überprüfen.

**Remarque**

Lors de la détermination de la longueur des vis, il faut tenir compte des tolérances d'épaisseur des remplissages et des épaisseurs de couche de peinture. Nous recommandons de vérifier la longueur effective de la vis sur un échantillon.

**Note**

When determining the screw length, thickness tolerances of the fillings and coating thicknesses of the painting must be taken into account. We recommend checking the effective length of the screw on a sample.

**Füllelemente  
Einstandsmasse**

Der Glaseinstand der Füllelemente (z.B. Isolierglas, Paneele, Türen, Fenster) unterscheidet sich je nach Wahl der Tragkonstruktion. Der Glaseinstand ist umlaufend identisch.

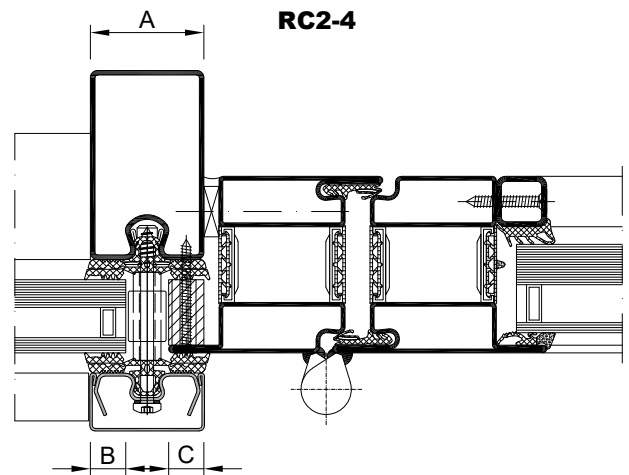
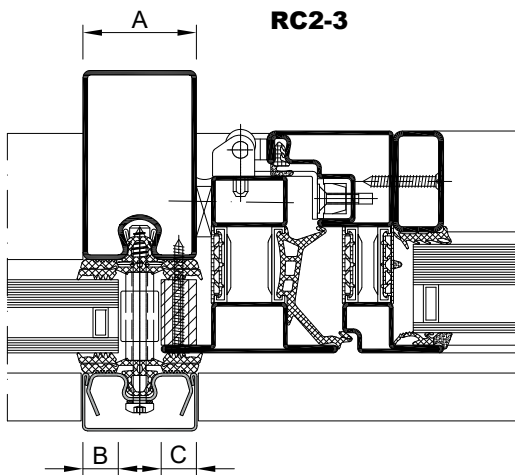
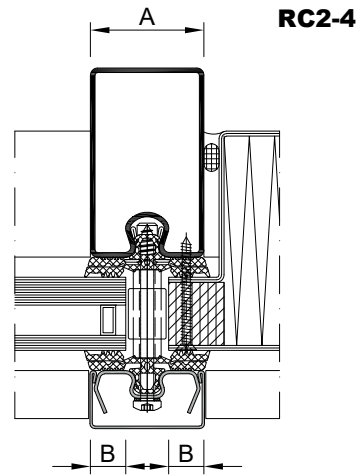
**Éléments de remplissage  
Dimensions de la feuillure**

La prise en feuillure du verre des éléments de remplissage (p. ex. verre isolant, panneaux, portes, fenêtres) varie en fonction du choix de l'ossature. Elle est identique sur toute la périphérie.

**Filling components  
Dimensions glass project**

The glass edge cover of the filling elements (e.g. insulating glass, panels, doors, windows) differs depending on the choice of supporting structure. The glass edge cover is identical all around.

mm	A = 45	A = 60
<b>B</b>	14	20
<b>C</b>	14	



**Hinweis**

Gezeichnet in der Variante RC2/3.  
Paneele auch in RC4 möglich.  
Unico Tür als Objektlösung auch in RC4 möglich.

**Remarque**

Dessiné dans la variante RC2/3.  
Panneaux également possibles en RC4.  
Porte Unico également possible en RC4 comme solution personnalisée.

**Note**

Drawn in the version RC2/3. Panels also possible in RC4.  
Unico door also possible in RC4 as customised solution.

**Systemschnitte**  
Baubreite 45 mm

**Coupes de système**  
Largeur 45 mm

**System sections**  
Construction width 45 mm

**Hinweis**

Einbaurichtung bei 2- und 3-fach Isoliergläser beachten!

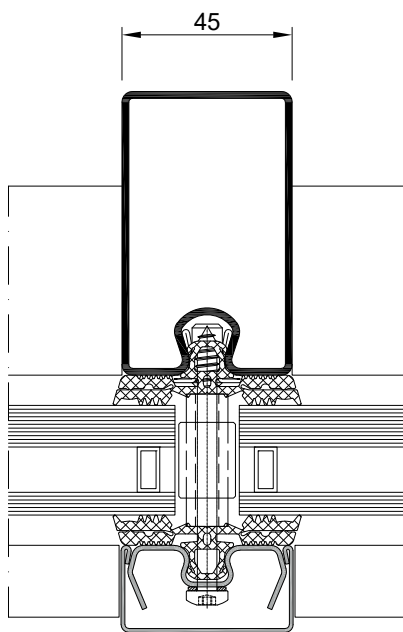
**Remarque**

Tenir compte de l'orientation d'intégration pour les doubles et triples vitrages isolants!

**Note**

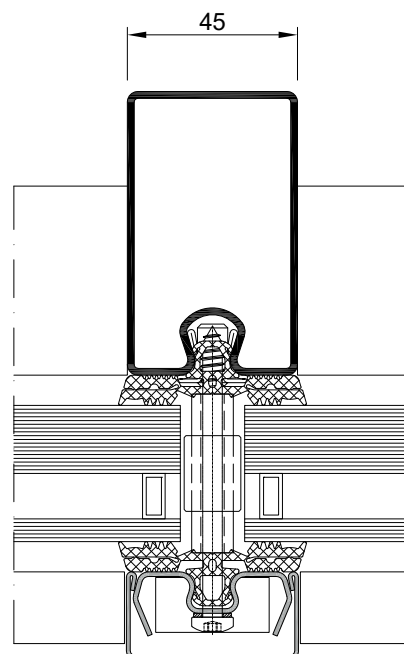
Observe the installation direction for double and triple insulation glazing!

**RC2-3**

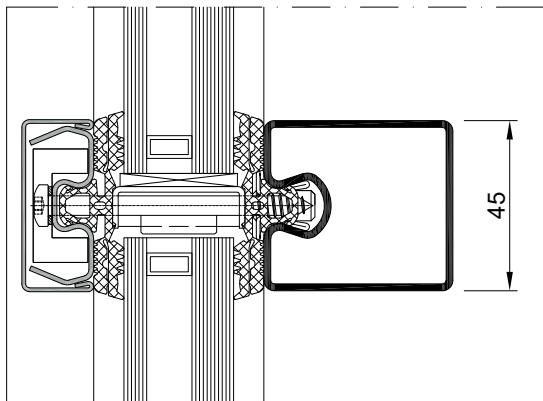


■ [tfv sd 0075](#)

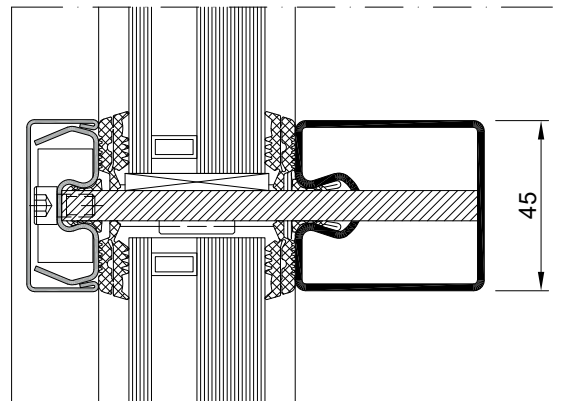
**RC4**



■ [tfv sd 0077](#)



■ [tfv sd 0076](#)



■ [tfv sd 0078](#)

**Systemschnitte**  
Baubreite 60 mm

**Coupes de système**  
Largeur 60 mm

**System sections**  
Construction width 60 mm

**Hinweis**

Einbaurichtung bei 2- und 3-fach Isoliergläser beachten!

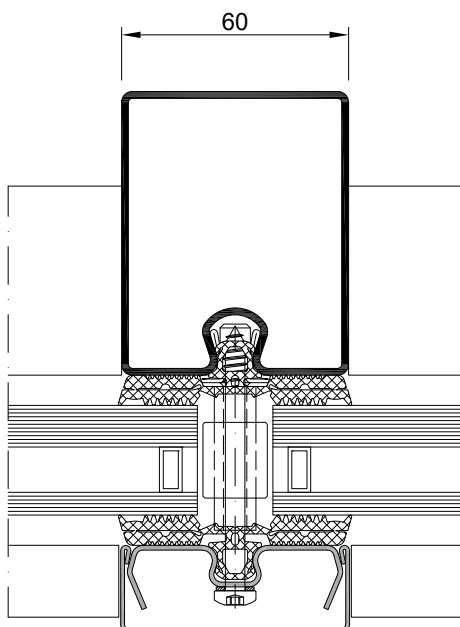
**Remarque**

Tenir compte de l'orientation d'intégration pour les doubles et triples vitrages isolants!

**Note**

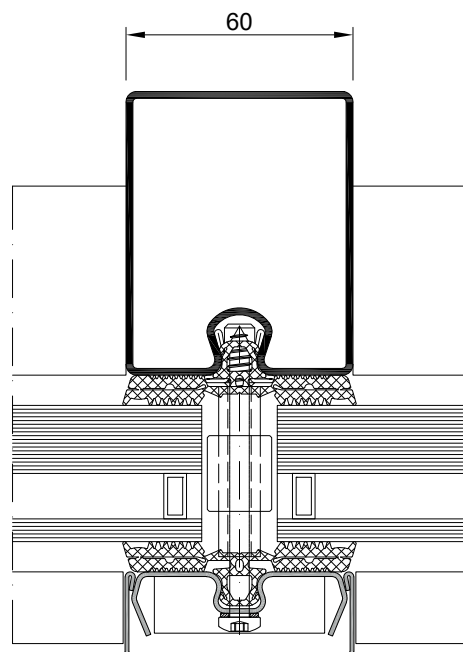
Observe the installation direction for double and triple insulation glazing!

**RC2-3**

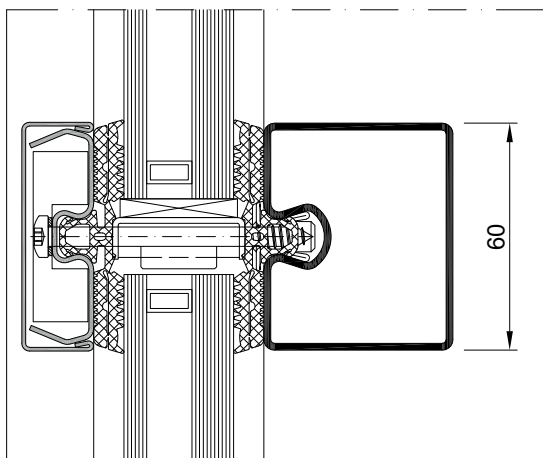


■ [tfv sd 0079](#)

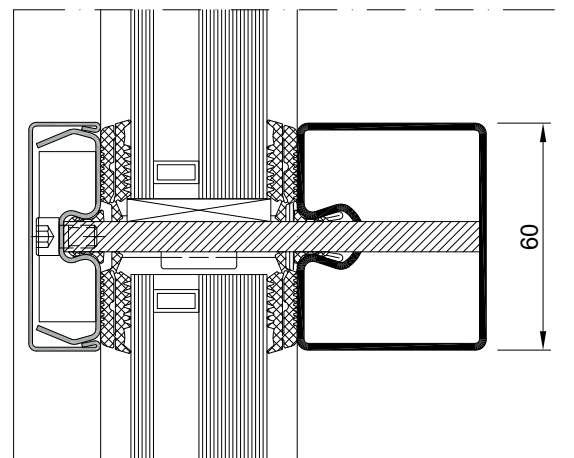
**RC4**



■ [tfv sd 0081](#)



■ [tfv sd 0080](#)



■ [tfv sd 0082](#)

**Systemanschnitte**  
Baubreite 60 mm

**Coupes de système**  
Largeur 60 mm

**System sections**  
Construction width 60 mm

**Hinweis**

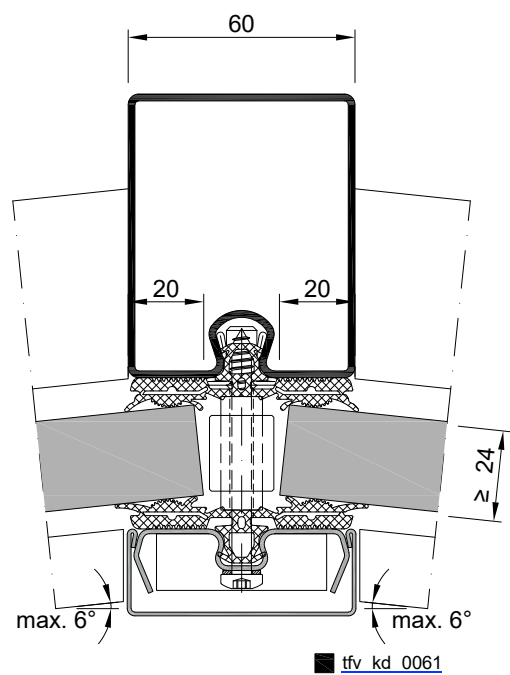
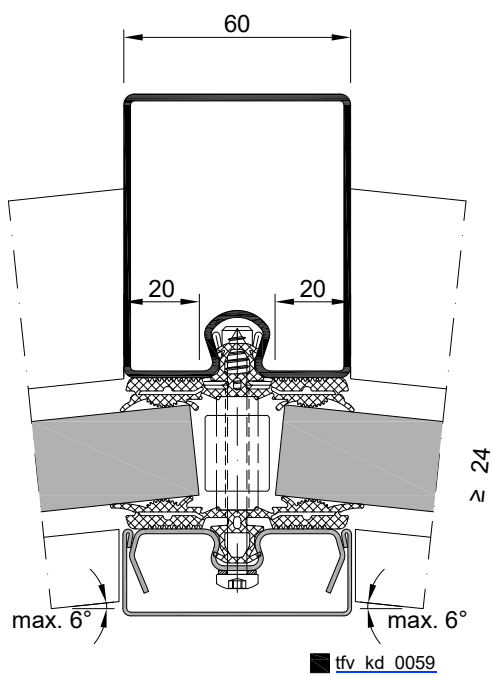
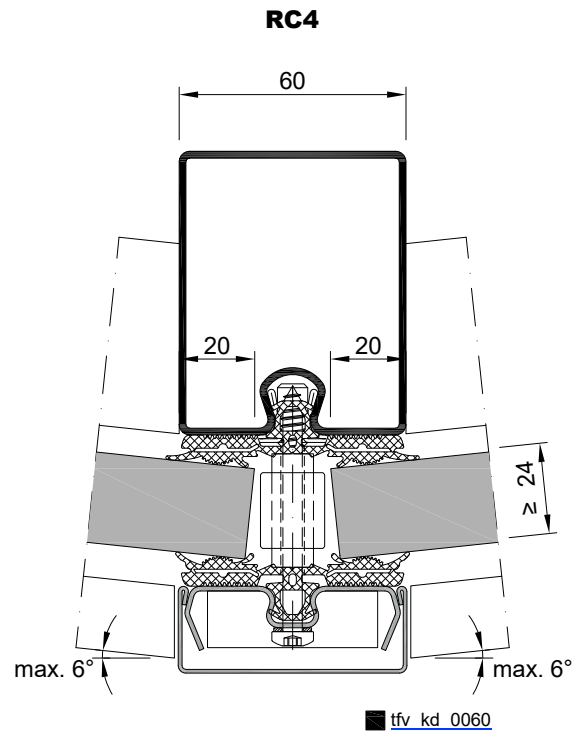
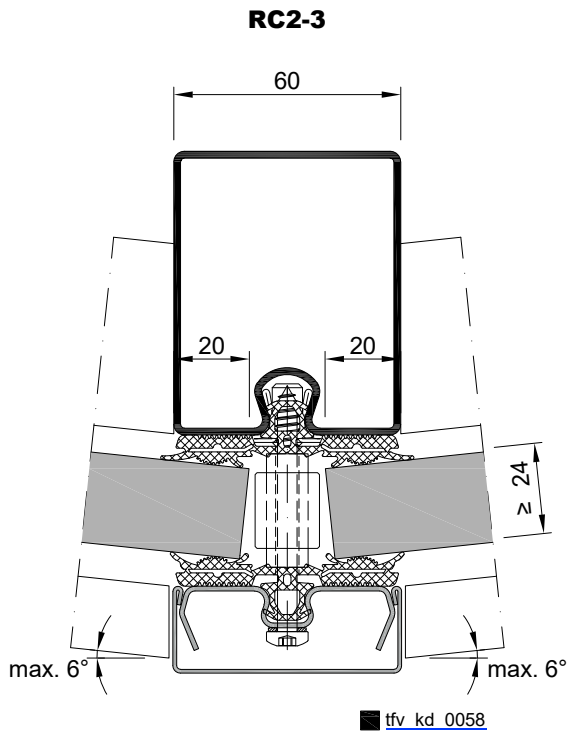
Einbauichtung bei 2- und 3-fach Isoliergläser beachten!

**Remarque**

Tenir compte de l'orientation d'intégration pour les doubles et triples vitrages isolants!

**Note**

Observe the installation direction for double and triple insulation glazing!

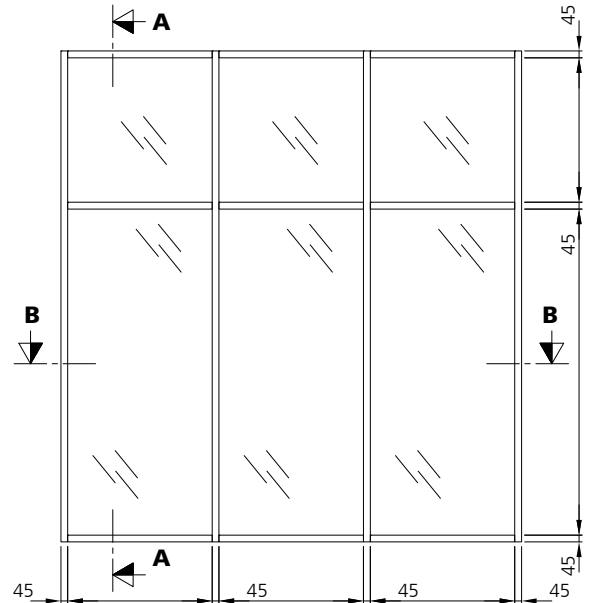
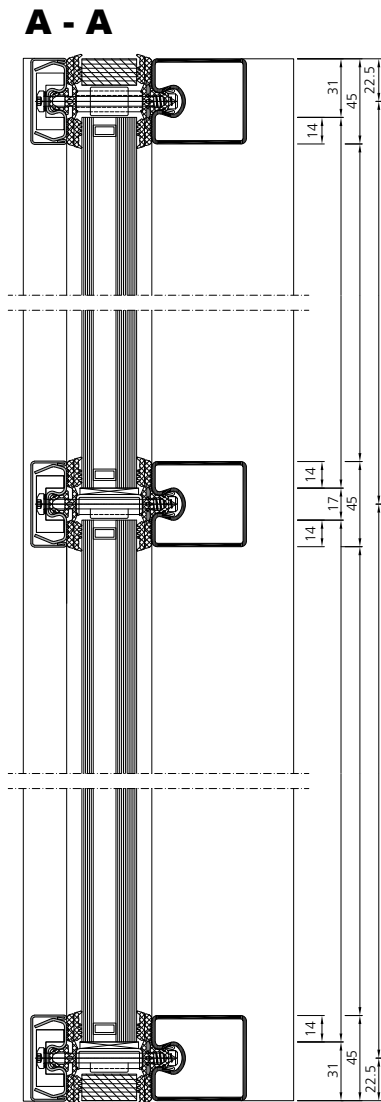


**Systempläne**  
Einbruchhemmung RC2/3

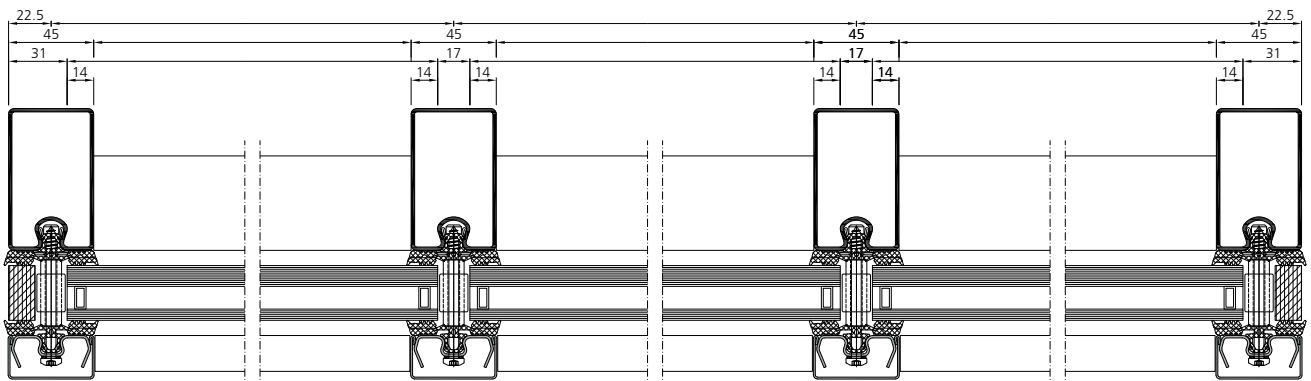
**Plans du système**  
Résistance à l'effraction RC2/3

**System plans**  
Burglary resistance RC2/3

tfv\_sp\_0042 (45 mm)  
tfv\_sp\_0043 (60 mm)



**B - B**



**Hinweis**

Wandanschlüsse gemäss seperatem Kapitel beachten.

**Remarque**

Tenir compte des raccords muraux selon le chapitre séparé.

**Note**

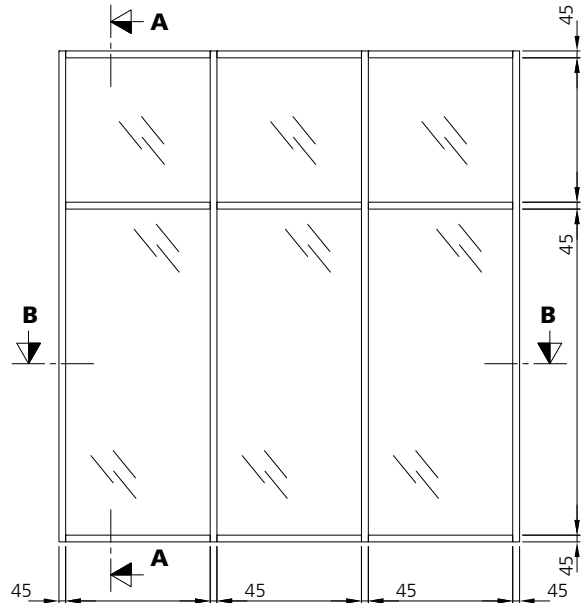
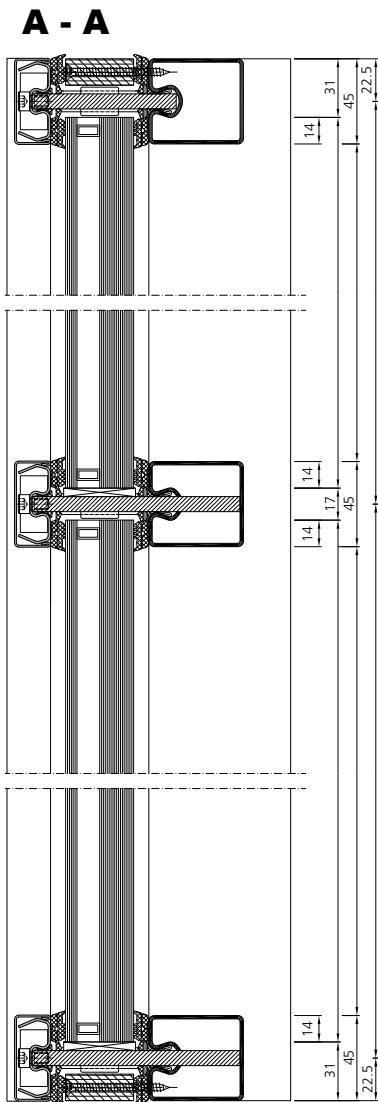
Observe the wall abutments according to the separate chapter.

**Systempläne**  
Einbruchhemmung RC4

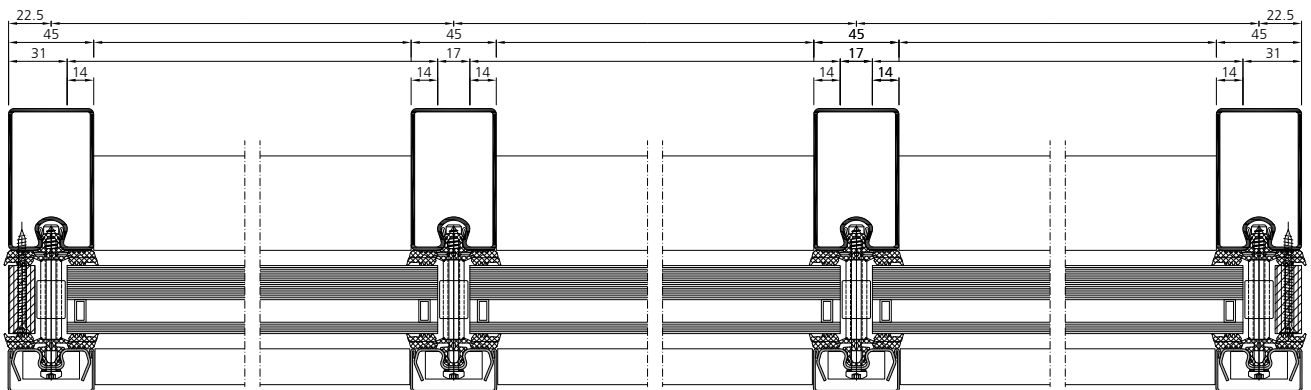
**Plans du système**  
Résistance à l'effraction RC4

**System plans**  
Burglary resistance RC4

tfv\_sp\_0044 (45 mm)  
tfv\_sp\_0045 (60 mm)



**B - B**



**Hinweis**

Wandanschlüsse gemäss seperatem Kapitel beachten.

**Remarque**

Tenir compte des raccords muraux selon le chapitre séparé.

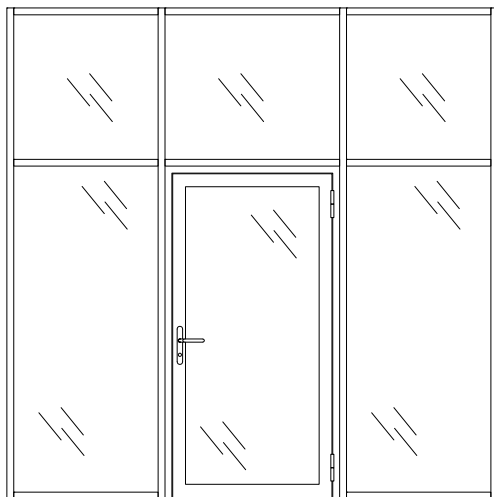
**Note**

Observe the wall abutments according to the separate chapter.

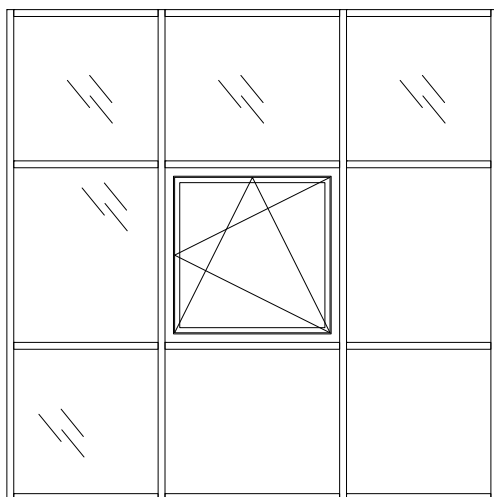
**Systempläne**  
**Einbruchhemmung RC3**  
**Einbau von Türen und Fenster**

**Plans du système**  
**Résistance à l'effraction RC3**  
**Montage de portes et de fenêtres**

**System plans**  
**Burglary resistance RC3**  
**Installation of doors and windows**



	<b>System</b> <b>Système</b> <b>System</b>	<b>Baubreite 45 mm</b> <b>Largeur 45 mm</b> <b>Costr. width 45 mm</b>	<b>Baubreite 60 mm</b> <b>Largeur 60 mm</b> <b>Costr. width 60 mm</b>
<b>RC2</b>	unico	<a href="#">tfv sp 0046</a>	<a href="#">tfv sp 0047</a>
	omnia	<a href="#">tfv sp 0048</a>	<a href="#">tfv sp 0049</a>
	presto	<a href="#">tfv sp 0050</a>	<a href="#">tfv sp 0051</a>
<b>RC3</b>	unico	<a href="#">tfv sp 0052</a>	<a href="#">tfv sp 0053</a>
	presto	<a href="#">tfv sp 0054</a>	<a href="#">tfv sp 0055</a>
<b>RC4</b>	unico	auf Anfrage sur demande on request	auf Anfrage sur demande on request



	<b>System</b> <b>Système</b> <b>System</b>	<b>Baubreite 45 mm</b> <b>Largeur 45 mm</b> <b>Costr. width 45 mm</b>	<b>Baubreite 60 mm</b> <b>Largeur 60 mm</b> <b>Costr. width 60 mm</b>
<b>RC2</b>	unico	<a href="#">tfv sp 0056</a>	<a href="#">tfv sp 0057</a>
	omnia	<a href="#">tfv sp 0058</a>	<a href="#">tfv sp 0059</a>
<b>RC3</b>	unico	<a href="#">tfv sp 0060</a>	<a href="#">tfv sp 0061</a>

**Hinweis**

Der Einbau von Türen und Fenster ist gemäss Kapitel Verarbeitung zu berücksichtigen.

**Remarque**

Le montage de portes et de fenêtres doit être pris en compte conformément au chapitre Mise en œuvre.

**Note**

The installation of doors and windows must be taken into account in accordance with chapter on processing.

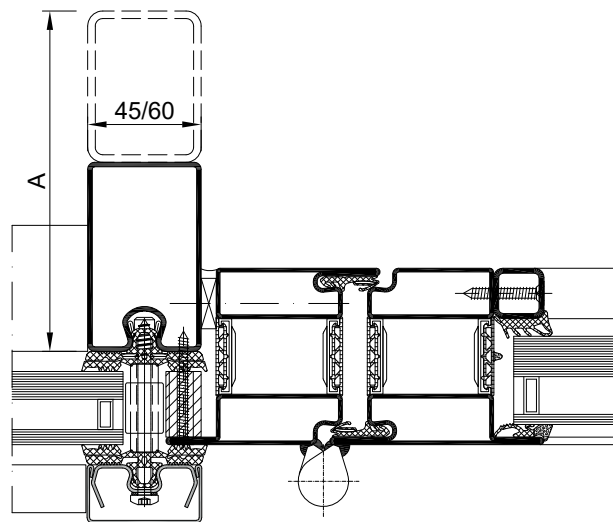
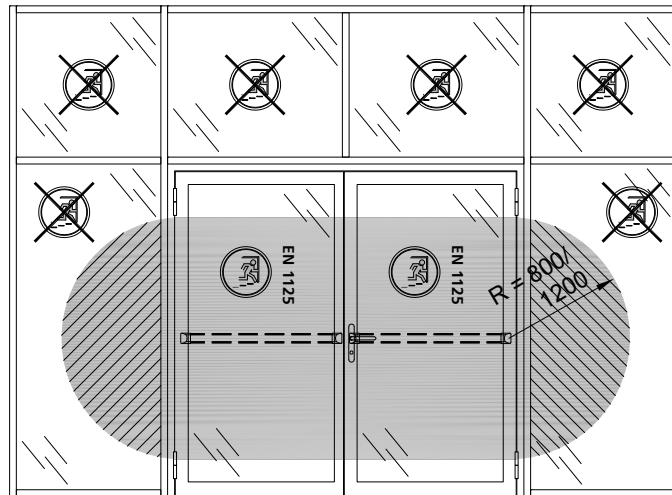


**Verarbeitung**  
Gläser beim Einsatz Antipanniktüre nach EN1125

**Mise en oeuvre**  
Verres pour l'utilisation dans porte anti-panique selon EN 1125

**Processing**  
Glass in use. Anti-panic doors according to EN 1125

**Zugelassene Füllungen siehe Folgeseite**  
**Remplissages autorisés, voir page suivante**  
**Approved fillings see following page**



**Hinweis**

Ab einer Pfostentiefe (A)  $\geq 300$  mm für RC2 und einer Pfostentiefe (A)  $\geq 500$  mm bei RC3/4 können im Seitenteil (schraffierter Bereich), Gläser der nachfolgenden Klassen eingesetzt werden:

- RC2 = P4A nach EN 356
- RC3 = P5A nach EN 356

**Remarque**

À partir d'une profondeur de montant (A)  $\geq 300$  mm pour RC2 et d'une profondeur de montant (A)  $\geq 500$  mm pour RC3/4, il est possible d'utiliser des verres des classes suivantes dans la partie latérale (zone hachurée) :

- RC2 = P4A selon EN 356
- RC3 = P5A selon EN 356

**Note**

From a transom depth (A)  $\geq 300$  mm for RC2 and a transom depth (A)  $\geq 500$  mm for RC3/4, glass from the following classes can be used in the screen abutment (hatched area):

- RC2 = P4A according to EN 356
- RC3 = P5A according to EN 356

**Verarbeitung**  
**RC2 Füllungen beim Einsatz**  
**Antipaniktüre nach EN1125**

**Mise en oeuvre**  
**RC2 Remplissage pour**  
**l'utilisation dans porte anti-pa-**  
**nique selon EN 1125**

**Processing**  
**RC2 Fillings in use. Anti-panic**  
**doors according to EN 1125**

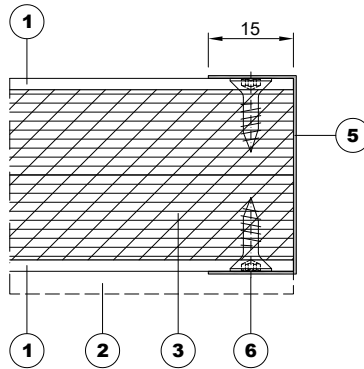
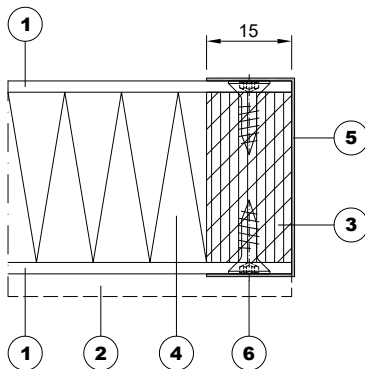
**Gläser**

**Verres**

**Glasses**

<b>Vetrotech</b>	<b>Glastyp   Type de verre   Glass type</b>	Polygard Attack P8B/RC2-AP
	<b>Aufbau   Structure   Structure</b>	Mono & Iso
	<b>Stärke   L'épaisseur   Thickness</b>	≥ 23 mm

<b>Schott</b>	<b>Glastyp   Type de verre   Glass type</b>	Novolay secure P8B P2
	<b>Aufbau   Structure   Structure</b>	Mono & Iso
	<b>Stärke   L'épaisseur   Thickness</b>	≥ 20 mm



**Legende**

1. Stahlblech 2 mm
2. Optional ESG-Glas ≥ 4 mm aufgeklebt
3. Druckfeste Platte z.B. Hartholz oder Fermacell, vollflächig verklebt
4. Mineralwolle / PU-Füllung
5. Aluminium-Dampfsperrband

**Légende**

1. Tôle acier 2 mm
2. En option, verre trempé ≥ 4 mm collé
3. Panneau résistant à la compression, p. ex. bois dur ou Fermacell, collé sur toute la surface
4. Laine minérale/remplissage PU
5. Ruban pare-vapeur en aluminium

**Legend**

1. Steel sheet 2 mm
2. Optionally toughened safety glass ≥ 4 mm glued on
3. Pressure-proof board, e.g. hardwood or fermacell, fully bonded
4. Mineral wool / PU filling
5. Aluminium vapour barrier strip

**Verarbeitung**  
**RC3 Füllungen beim Einsatz**  
**Antipaniktüre nach EN1125**

**Mise en oeuvre**  
**RC3 Remplissage pour**  
**l'utilisation dans porte anti-pa-**  
**nique selon EN 1125**

**Processing**  
**RC3 Fillings in use. Anti-panic**  
**doors according to EN 1125**

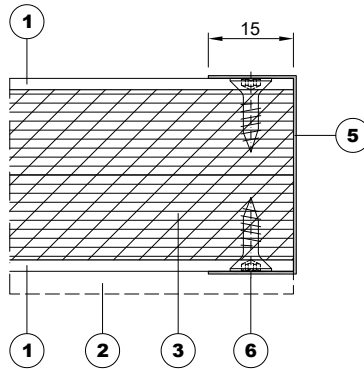
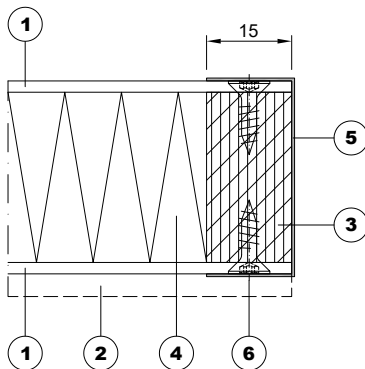
**Gläser**

**Verres**

**Glasses**

Vetrotech	Glastyp   Type de verre   Glass type	Polygard Attack P8B/RC3-AP
	Aufbau   Structure   Structure	Mono & Iso
	Stärke   L'épaisseur   Thickness	≥ 37 mm

Schott	Glastyp   Type de verre   Glass type	Novolay secure P8B PRC3
	Aufbau   Structure   Structure	Mono & Iso
	Stärke   L'épaisseur   Thickness	≥ 34 mm



**Legende**

1. Stahlblech 2 mm
2. Optional ESG-Glas ≥ 4 mm aufgeklebt
3. Druckfeste Platte z.B. Hartholz oder Fermacell, vollflächig verklebt
4. Mineralwolle / PU-Füllung
5. Aluminium-Dampfsperrband

**Légende**

1. Tôle acier 2 mm
2. En option, verre trempé ≥ 4 mm collé
3. Panneau résistant à la compression, p. ex. bois dur ou Fermacell, collé sur toute la surface
4. Laine minérale/remplissage PU
5. Ruban pare-vapeur en aluminium

**Legend**

1. Steel sheet 2 mm
2. Optionally toughened safety glass ≥ 4 mm glued on
3. Pressure-proof board, e.g. hardwood or fermacell, fully bonded
4. Mineral wool / PU filling
5. Aluminium vapour barrier strip

## Wandanschlüsse Mauerwerk RC2

## Raccords muraux Maçonnerie RC2

## Wall abutments Masonry RC2

Um die einbruchhemmende Wirkung der Abschlüsse sicherzustellen, müssen die umgebenden Wände folgende Mindestanforderungen erfüllen:

Pour garantir la protection anti-effraction des cloisons, les murs environnants doivent respecter les critères minimaux suivants:

In order to guarantee the burglar resistance of the screens, the surrounding walls need to meet the following minimum requirements:

<b>Widerstandsklasse</b> des einbruchhemmenden Bauteils* <b>Classe de résistance</b> du composant anti-effraction* <b>Resistance class</b> of burglar-resistant element*	<b>Umgebende Wände</b> <b>Murs environnants</b> <b>Surrounding walls</b>		
<b>RC 2</b>	<b>Aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1</b> <b>En maçonnerie selon DIN 1053 partie 1</b> <b>Masonry according to DIN 1053 part 1</b>		
	Nenndicke mm Epaisseur nominale mm Thickness mm	Druckfestigkeitsklasse der Steine Classe de résistance à la pression des parpaings Pressure strength class of the stones	Mörtelgruppe min. Classe de mortier min. Mortar group min.
	<b>≥ 115</b>	<b>≥ 12</b>	<b>II / DM</b>
<b>RC 2</b>	<b>Aus Stahlbeton nach DIN 1045</b> <b>En béton armé selon DIN 1045</b> <b>Reinforced concrete according to DIN 1045</b>		
	Nenndicke mm Epaisseur nominale mm Thickness mm	Festigkeitsklasse des Betons Classe de résistance du béton Mechanical strength class of the concrete	
	<b>≥ 100</b>	<b>C12/15</b>	
<b>RC 2</b>	<b>Aus Porenbeton</b> <b>En béton cellulaire</b> <b>Cellular concrete</b>		
	Nenndicke mm Epaisseur nominale mm Thickness mm	Druckfestigkeitsklasse der Steine Classe de résistance à la pression des parpaings Pressure strength class of the stones	Ausführung Exécution Execution
	<b>≥ 170</b>	<b>≥ 4</b>	verklebt / collé / bonded

\* nach / selon / according to DIN V ENV 1627

### Beispiele für zulässige Wandanschlüsse

Folgende Befestigungsmittel können zur Montage der einbruchhemmenden Elemente eingesetzt werden:

- Gemäss statischen Erfordernissen sowie mit ETA Nachweis bzw. Zulassung für jeweiliges Mauerwerk
- Gewindeschraube M6 / 8.8
- Selbstschneidende Gewindeschraube min. Ø 6.3 mm
- Ankermontage
- Durchsteckmontage

### Exemples de raccords muraux autorisés

Les modes de fixation suivants sont utilisables pour le montage des éléments anti-effraction:

- Selon exigences statiques ainsi qu'avec certificat ou agrément ETA pour la maçonnerie correspondante
- Vis filetée M6 / 8.8
- Vis autotaraudeuse min. Ø 6,3 mm
- Montage d'ancrage
- Montage traversant

### Examples for permissible wall abutments

The following fasteners can be used to fit the burglar-resistant elements:

- According to static requirements and with ETA verification or approval for the respective masonry
- Threaded screw M6 / 8.8
- Self-tapping screw min. Ø 6.3 mm
- Anchor installation
- Push-through installation

Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten.

Tenir compte des normes et homologations nationales.

Refer to country-specific standards and approvals.

## Wandanschlüsse Mauerwerk RC3

## Raccords muraux Maçonnerie RC3

## Wall abutments Masonry RC3

Um die einbruchhemmende Wirkung der Abschlüsse sicherzustellen, müssen die umgebenden Wände folgende Mindestanforderungen erfüllen:

Pour garantir la protection anti-effraction des cloisons, les murs environnants doivent respecter les critères minimaux suivants:

In order to guarantee the burglar resistance of the screens, the surrounding walls need to meet the following minimum requirements:

<b>Widerstandsklasse</b> des einbruchhemmenden Bauteils* <b>Classe de résistance</b> du composant anti-effraction* <b>Resistance class</b> of burglar-resistant element*	<b>Umgebende Wände</b> <b>Murs environnants</b> <b>Surrounding walls</b>		
<b>RC 3</b>	<b>Aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1</b> <b>En maçonnerie selon DIN 1053 partie 1</b> <b>Masonry according to DIN 1053 part 1</b>		
	Nenndicke mm Epaisseur nominale mm Thickness mm	Druckfestigkeitsklasse der Steine Classe de résistance à la pression des parpaings Pressure strength class of the stones	Mörtelgruppe min. Classe de mortier min. Mortar group min.
	<b>≥ 115</b>	<b>≥ 12</b>	<b>II / DM</b>
<b>RC 3</b>	<b>Aus Stahlbeton nach DIN 1045</b> <b>En béton armé selon DIN 1045</b> <b>Reinforced concrete according to DIN 1045</b>		
	Nenndicke mm Epaisseur nominale mm Thickness mm	Festigkeitsklasse des Betons Classe de résistance du béton Mechanical strength class of the concrete	
	<b>≥ 120</b>	<b>C12/15</b>	
<b>RC 3</b>	<b>Aus Porenbeton</b> <b>En béton cellulaire</b> <b>Cellular concrete</b>		
	Nenndicke mm Epaisseur nominale mm Thickness mm	Druckfestigkeitsklasse der Steine Classe de résistance à la pression des parpaings Pressure strength class of the stones	Ausführung Exécution Execution
	<b>≥ 240</b>	<b>≥ 4</b>	verklebt / collé / bonded

\* nach / selon / according to DIN V ENV 1627

### Beispiele für zulässige Wandanschlüsse

Folgende Befestigungsmittel können zur Montage der einbruchhemmenden Elemente eingesetzt werden:

- Gemäss statischen Erfordernissen sowie mit ETA Nachweis bzw. Zulassung für jeweiliges Mauerwerk
- Gewindeschraube M6 / 8.8
- Selbstschneidende Gewindeschraube min. Ø 6.3 mm
- Ankermontage
- Durchsteckmontage

### Exemples de raccords muraux autorisés

Les modes de fixation suivants sont utilisables pour le montage des éléments anti-effraction:

- Selon exigences statiques ainsi qu'avec certificat ou agrément ETA pour la maçonnerie correspondante
- Vis filetée M6 / 8.8
- Vis autotaraudeuse min. Ø 6,3 mm
- Montage d'ancrage
- Montage traversant

### Examples for permissible wall abutments

The following fasteners can be used to fit the burglar-resistant elements:

- According to static requirements and with ETA verification or approval for the respective masonry
- Threaded screw M6 / 8.8
- Self-tapping screw min. Ø 6.3 mm
- Anchor installation
- Push-through installation

Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten.

Tenir compte des normes et homologations nationales.

Refer to country-specific standards and approvals.

## Wandanschlüsse Mauerwerk RC4

## Raccords muraux Maçonnerie RC4

## Wall abutments Masonry RC4

Um die einbruchhemmende Wirkung der Abschlüsse sicherzustellen, müssen die umgebenden Wände folgende Mindestanforderungen erfüllen:

Pour garantir la protection anti-effraction des cloisons, les murs environnants doivent respecter les critères minimaux suivants:

In order to guarantee the burglar resistance of the screens, the surrounding walls need to meet the following minimum requirements:

<b>Widerstandsklasse</b> des einbruchhemmenden Bauteils* <b>Classe de résistance</b> du composant anti-effraction* <b>Resistance class</b> of burglar-resistant element*	<b>Umgebende Wände</b> <b>Murs environnants</b> <b>Surrounding walls</b>		
	<b>Aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1</b> <b>En maçonnerie selon DIN 1053 partie 1</b> <b>Masonry according to DIN 1053 part 1</b>		
	Nenndicke mm Epaisseur nominale mm Thickness mm	Druckfestigkeitsklasse der Steine Classe de résistance à la pression des parpaings Pressure strength class of the stones	Mörtelgruppe min. Classe de mortier min. Mortar group min.
<b>RC 4</b>	<b>≥ 240</b>	<b>≥ 12</b>	<b>II / DM</b>
	<b>Aus Stahlbeton nach DIN 1045</b> <b>En béton armé selon DIN 1045</b> <b>Reinforced concrete according to DIN 1045</b>		
	Nenndicke mm Epaisseur nominale mm Thickness mm	Festigkeitsklasse des Betons Classe de résistance du béton Mechanical strength class of the concrete	
<b>RC 4</b>	<b>≥ 140</b>	<b>C12/15</b>	

\* nach / selon / according to DIN V ENV 1627

### Beispiele für zulässige Wandanschlüsse

Folgende Befestigungsmittel können zur Montage der einbruchhemmenden Elemente eingesetzt werden:

- Gemäss statischen Erfordernissen sowie mit ETA Nachweis bzw. Zulassung für jeweiliges Mauerwerk
- Gewindeschraube M6 / 8.8
- Selbstschneidende Gewindeschraube min. Ø 6.3 mm
- Ankermontage
- Durchsteckmontage

### Exemples de raccords muraux autorisés

Les modes de fixation suivants sont utilisables pour le montage des éléments anti-effraction:

- Selon exigences statiques ainsi qu'avec certificat ou agrément ETA pour la maçonnerie correspondante
- Vis filetée M6 / 8.8
- Vis autotaraudeuse min. Ø 6,3 mm
- Montage d'ancrage
- Montage traversant

### Examples for permissible wall abutments

The following fasteners can be used to fit the burglar-resistant elements:

- According to static requirements and with ETA verification or approval for the respective masonry
- Threaded screw M6 / 8.8
- Self-tapping screw min. Ø 6.3 mm
- Anchor installation
- Push-through installation

Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten.

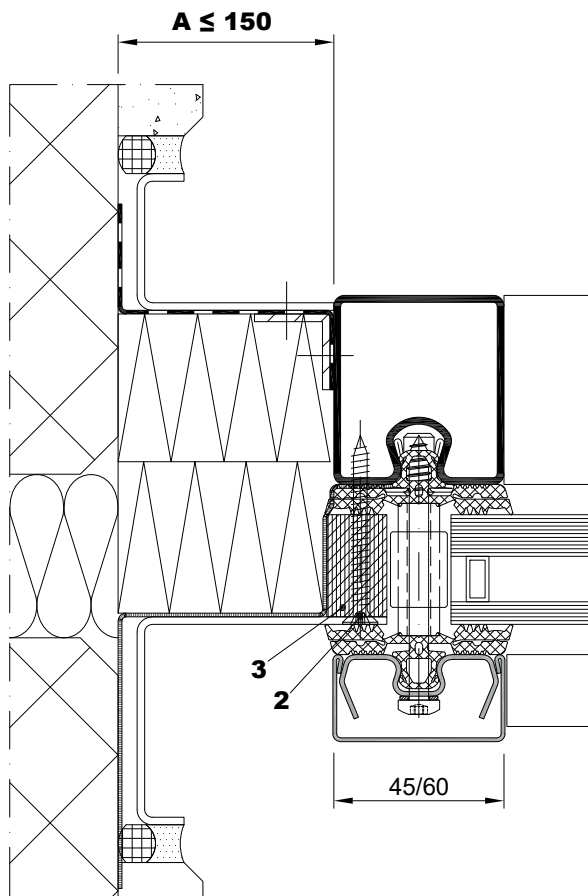
Tenir compte des normes et homologations nationales.

Refer to country-specific standards and approvals.

**Wandanschlüsse  
Einbruchhemmung RC2-4**

**Raccords muraux  
Résistance à l'effraction RC2-4**

**Wall abutments  
Burglary resistance RC2-4**



**2** Nur bei RC4, Schraube Ø 4.8 mm  
Abstand ≤ 500 mm, aus den Ecken ≤ 75 mm  
seulement pour CR4, vis Ø 4.8 mm  
distance ≤ 500 mm, des coins ≤ 75 mm  
only for RC4, screw Ø 4.8 mm  
distanc ≤ 500 mm, from the corners ≤ 75 mm

**3** druckfest  
résistant a la pression  
underpin

**Wenn  $A \geq 150$  mm**

Einsatzelemente der gleichen Widerstandsklasse sind einzusetzen.  
Der Einbau ist gemäss Kapitel Verarbeitung zu berücksichtigen.

**Si  $A \geq 150$  mm**

Des éléments d'insertion de la même classe de résistance doivent être utilisés.  
Le montage doit être pris en compte conformément au chapitre Mise en œuvre.

**If  $A \geq 150$  mm**

Insert elements of the same resistance class must be used.  
The installation must be taken into account in accordance with chapter on processing.

**Hinweis**

Darstellung seitlicher Anschluss.  
Auch gültig für Boden- und Deckenan-  
schluss sowie Eckausbildungen.

**Remarque**

Illustration du raccord latéral.  
Également valable pour les raccords  
de sol et de plafond ainsi que pour les  
exécutions d'angle.

**Note**

Illustration of side connection.  
Also valid for floor and ceiling connec-  
tions as well as corner designs.

**Wandanschlüsse und Konstruktionsdetails**  
**Nummernschlüssel**

**Raccords muraux et détails de construction**  
**Légende**

**Wall abutments and construction details**  
**Legend**

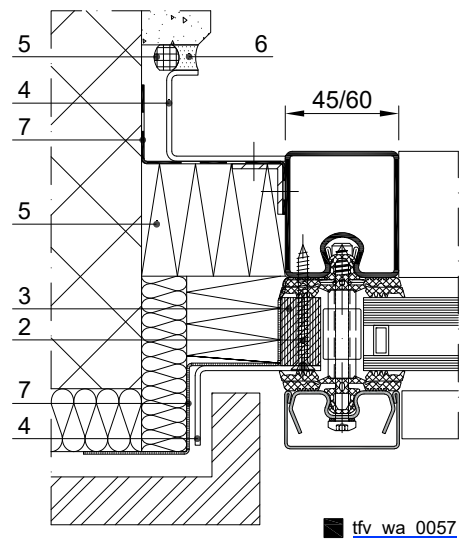
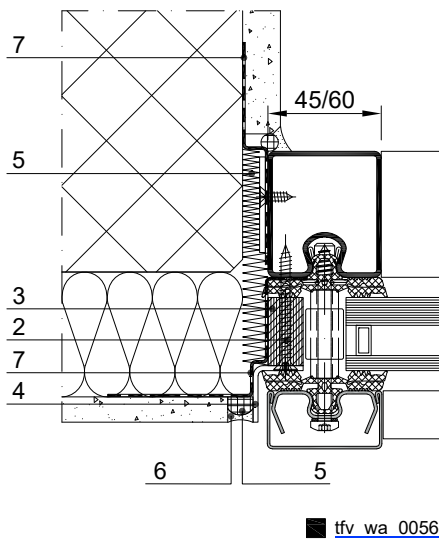
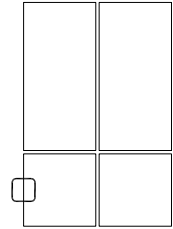
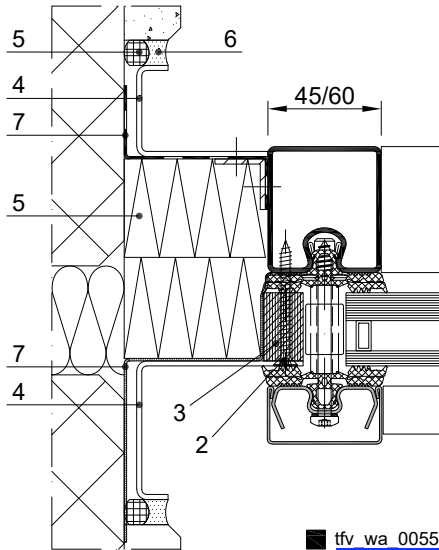
<p><b>1</b></p>	<p><b>Befestigungsmittel</b> (an Massivbauteile z.B. Stahlträger, Mauerwerk, Beton)  Wahlweise:  <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemäss statischen Erfordernissen sowie mit ETA Nachweis bzw. Zulassung für jeweiliges Mauerwerk</li> <li>Gewindeschraube M6 / 8.8</li> <li>Selbstschneidende Gewindeschraube min. Ø 6.3 mm</li> <li>Ankermontage</li> <li>Durchsteckmontage</li> </ul></p>	<p><b>Élément de fixation</b> (sur pièces en massif, par ex. support en acier, maçonnerie, béton)  Au choix:  <ul style="list-style-type: none"> <li>Selon exigences statiques ainsi qu'avec certificat ou agrément ETA pour la maçonnerie correspondante</li> <li>Vis filetée M6 / 8.8</li> <li>Vis autotaraudeuse min. Ø 6,3 mm</li> <li>Montage d'ancrage</li> <li>Montage traversant</li> </ul></p>	<p><b>Means or fastening</b> (to solid components e.g. steel beams, masonry, concrete)  Either:  <ul style="list-style-type: none"> <li>According to static requirements and with ETA verification or approval for the respective masonry</li> <li>Threaded screw M6 / 8.8</li> <li>Self-tapping screw min. Ø 6.3 mm</li> <li>Anchor installation</li> <li>Push-through installation</li> </ul></p>
<p><b>2</b></p>	<p><b>Befestigungsmittel</b>  Zur Befestigung von Distanzklötzen und Einsetzelementen  <ul style="list-style-type: none"> <li>Schraube Ø 4.8</li> </ul></p>	<p><b>Moyen de fixation</b>  Pour la fixation des cales d'écartement et des éléments d'insertion  <ul style="list-style-type: none"> <li>Vis Ø 4.8</li> </ul></p>	<p><b>Means of fastening</b>  For mounting spacer setting blocks and insert elements  <ul style="list-style-type: none"> <li>Screw Ø 4.8</li> </ul></p>
<p><b>3</b></p>	<p><b>Distanzstück</b>  Wahlweise aus Stahl/Edelstahl, Hartholz, druckfest</p>	<p><b>Pièce entretoise</b>  Au choix en acier/acier inox, bois dur, résistant a la pression</p>	<p><b>Spacer</b>  Either made of steel/stainless steel, hardwood, pressure-resistant</p>
<p><b>4</b></p>	<p><b>Anschlussbleche</b>  ≥ 2.0mm wahlweise Stahl / Edelstahl oder Aluminium</p>	<p><b>Tôles de raccordement</b>  ≥ 2.0mm au choix en acier/inox ou aluminium</p>	<p><b>Connection plates</b>  ≥ 2.0 mm, optionally steel / stainless steel or aluminium</p>
<p><b>5</b></p>	<p><b>Füllmaterial</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>PE-Schnur</li> <li>Mineralwolle</li> </ul></p>	<p><b>Produit de remplissage</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Cordon PE</li> <li>Laine minérale</li> </ul></p>	<p><b>Filling material</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>PE cord</li> <li>Mineral wool</li> </ul></p>
<p><b>6</b></p>	<p><b>Anschlussfugen</b>  Wahlweise Standard-Silikon, Acryl oder PU</p>	<p><b>Joints de raccordement</b>  Au choix silicone standard, PU ou acrylique</p>	<p><b>Connection films</b>  Either standard-silicone, acrylic or PU</p>
<p><b>7</b></p>	<p><b>Anschlussfolien</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Innen Dampfdiffusionsdicht</li> <li>Aussen Dampfdiffusionsoffen</li> </ul></p>	<p><b>Films de raccordement</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Intérieur étanche à la diffusion de vapeur</li> <li>Extérieur perméable à la diffusion de vapeur</li> </ul></p>	<p><b>Anschlussfolien</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Internally sealed against steam diffusion</li> <li>Externally open to steam diffusion</li> </ul></p>



Wandanschlüsse

Raccords muraux

Wall abutments



**Hinweis**

Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

**Remarque**

Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

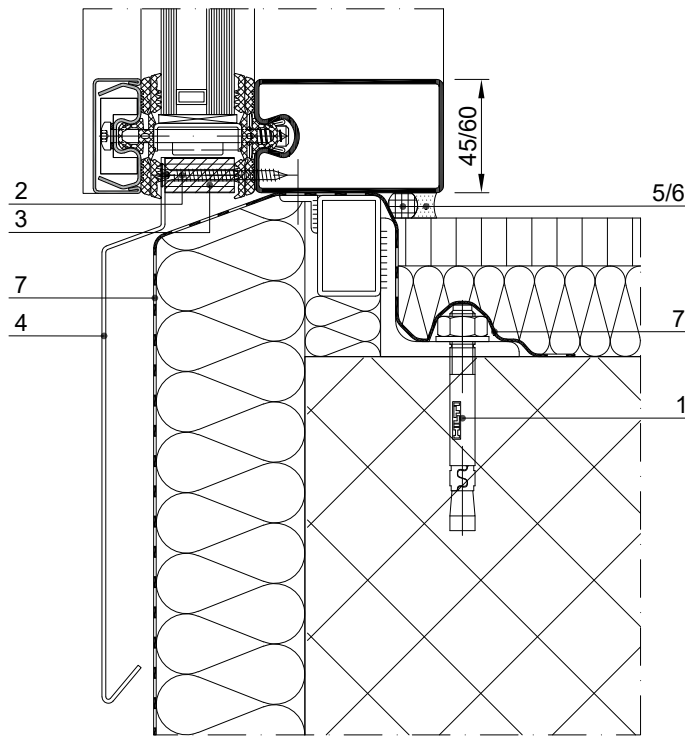
**Note**

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.

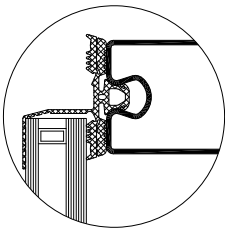
Wandanschlüsse

Raccords muraux

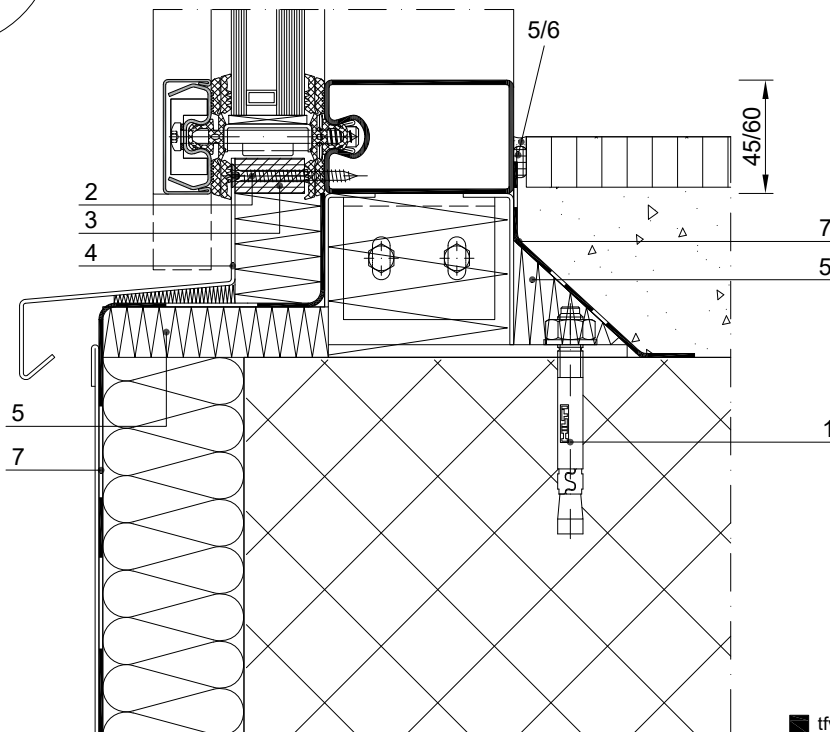
Wall abutments



alternativ  
alternative  
alternatively



tfv wa 0058



tfv wa 0059

**Hinweis**

Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

**Remarque**

Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

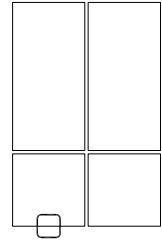
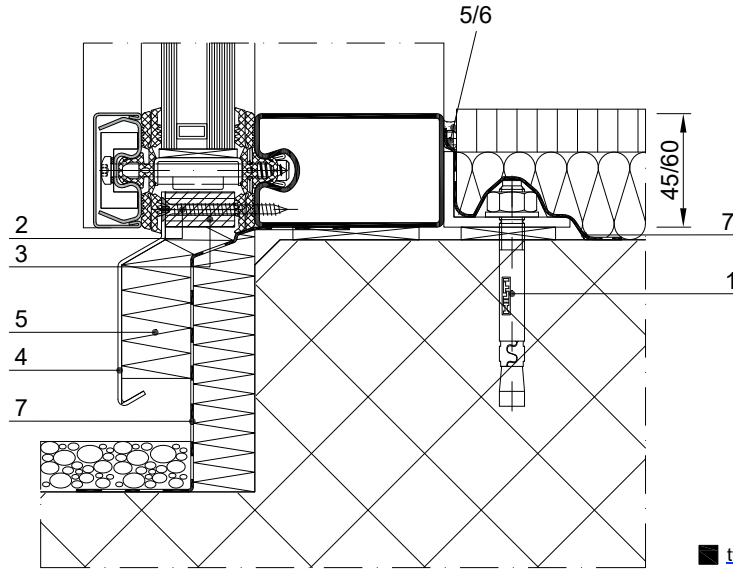
**Note**

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.

Wandanschlüsse

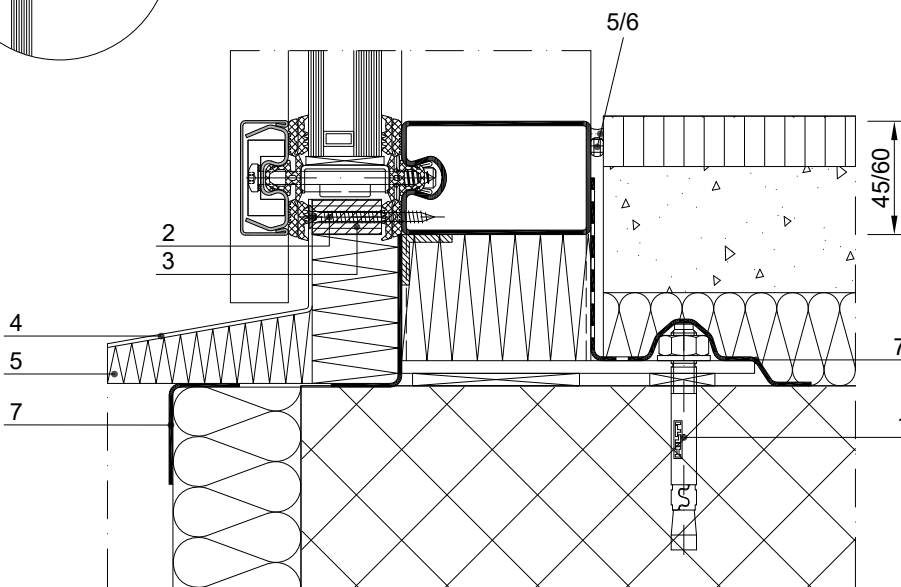
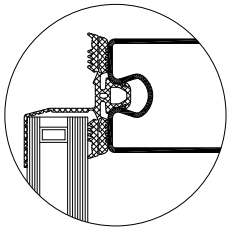
Raccords muraux

Wall abutments



alternativ  
alternative  
alternatively

tfv\_wa\_0060



tfv\_wa\_0061

**Hinweis**

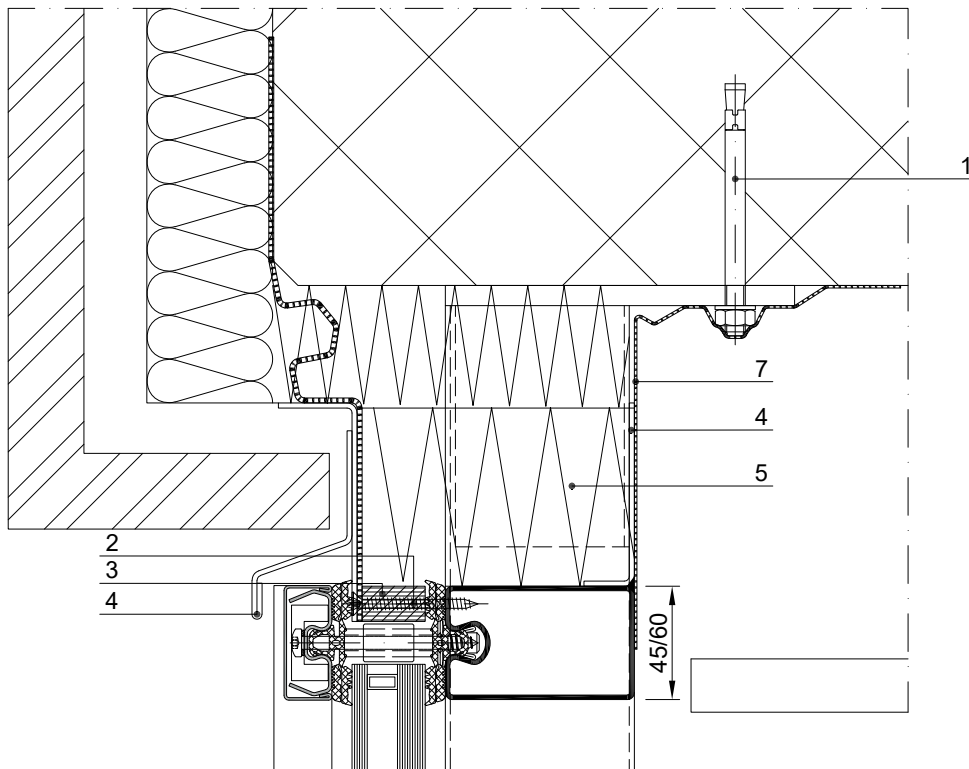
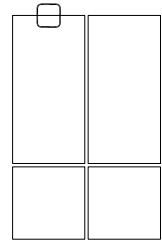
Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

**Remarque**

Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

**Note**

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.



■ [tfv wa 0062](#)

**Hinweis**

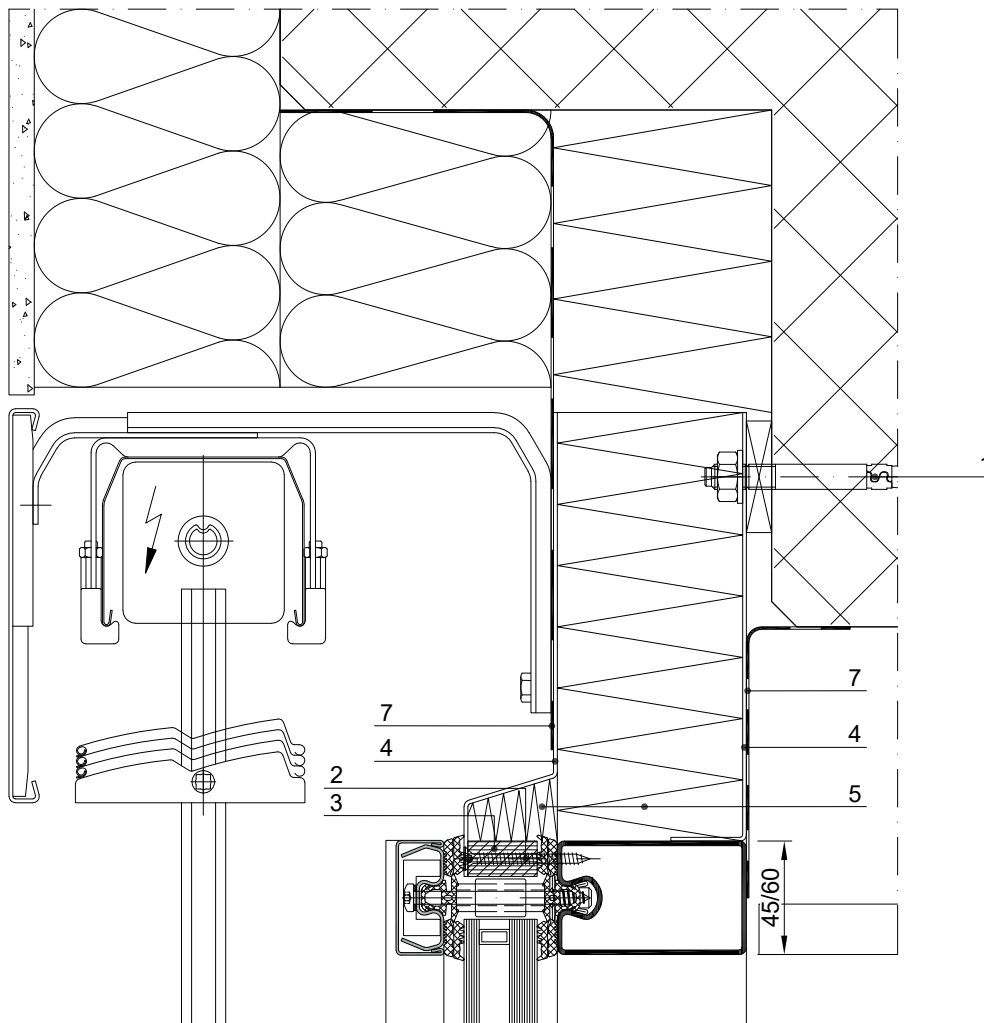
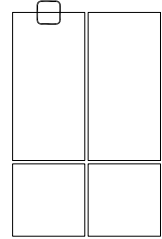
Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

**Remarque**

Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

**Note**

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.



tfv wa 0063

**Hinweis**

Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

**Remarque**

Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

**Note**

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.

## Wandanschlüsse

## Raccords muraux

## Wall abutments

### Konstruktionsbeispiel

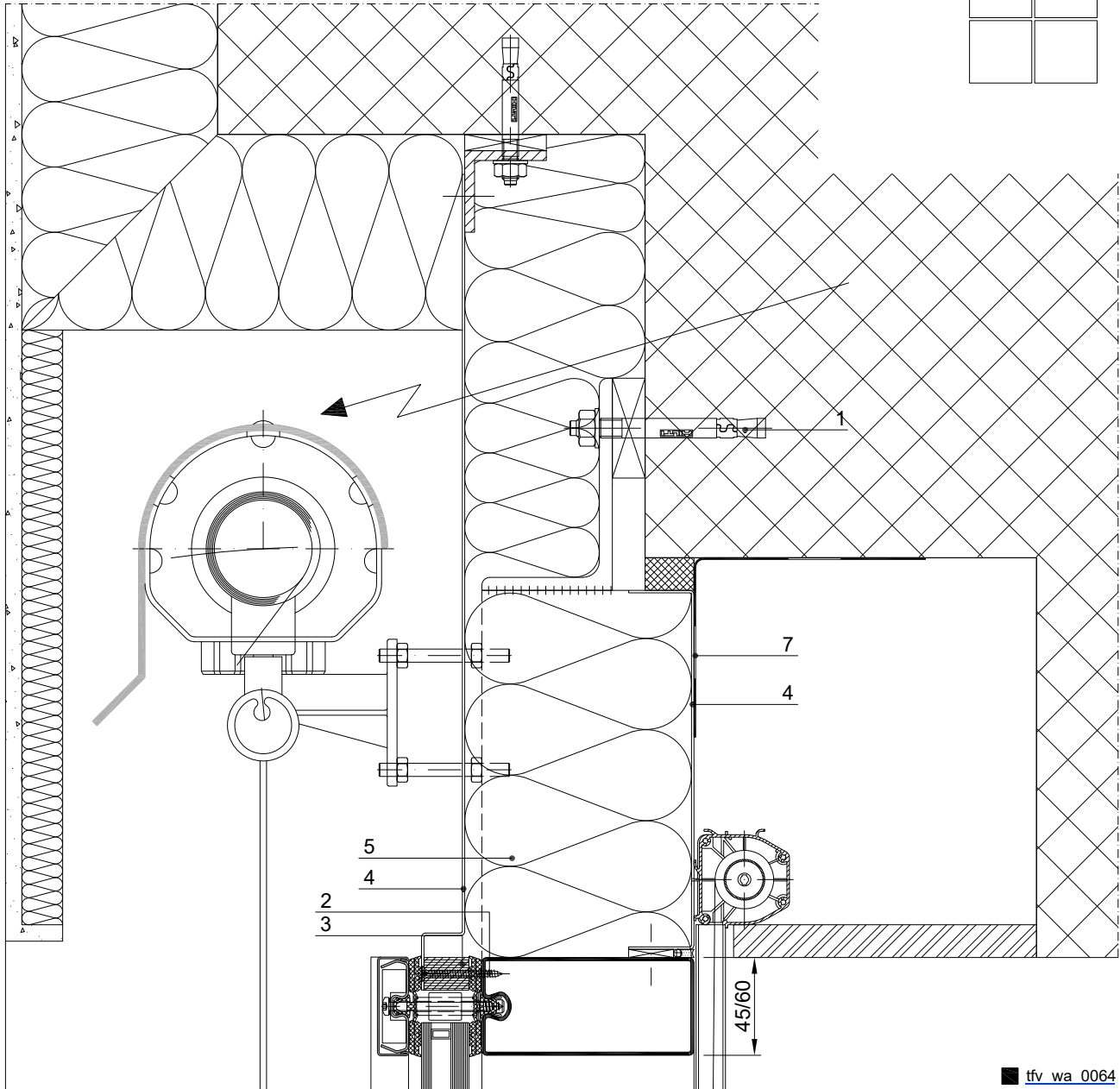
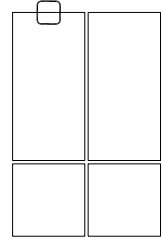
Konsole und Verbindungsmittel müssen entsprechend der zu erwartenden Lasten dimensioniert werden.

### Exemple de construction

La console et les moyens de liaison doivent être dimensionnés en fonction des charges attendues.

### Construction example

Bracket and fasteners must be dimensioned according to the expected loads.



### Hinweis

Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

### Remarque

Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

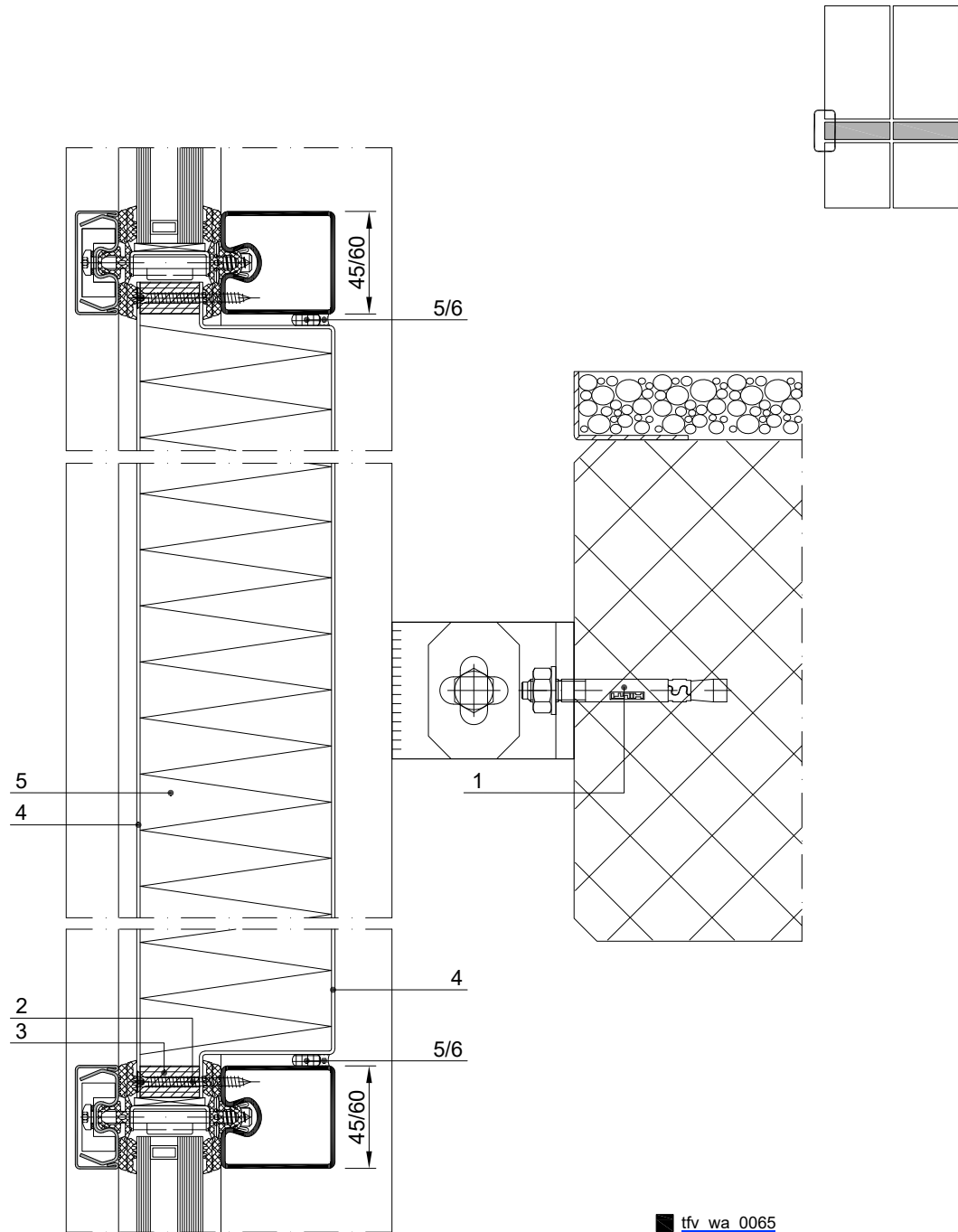
### Note

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.

Wandanschlüsse

Raccords muraux

Wall abutments



tfv\_wa\_0065

**Hinweis**

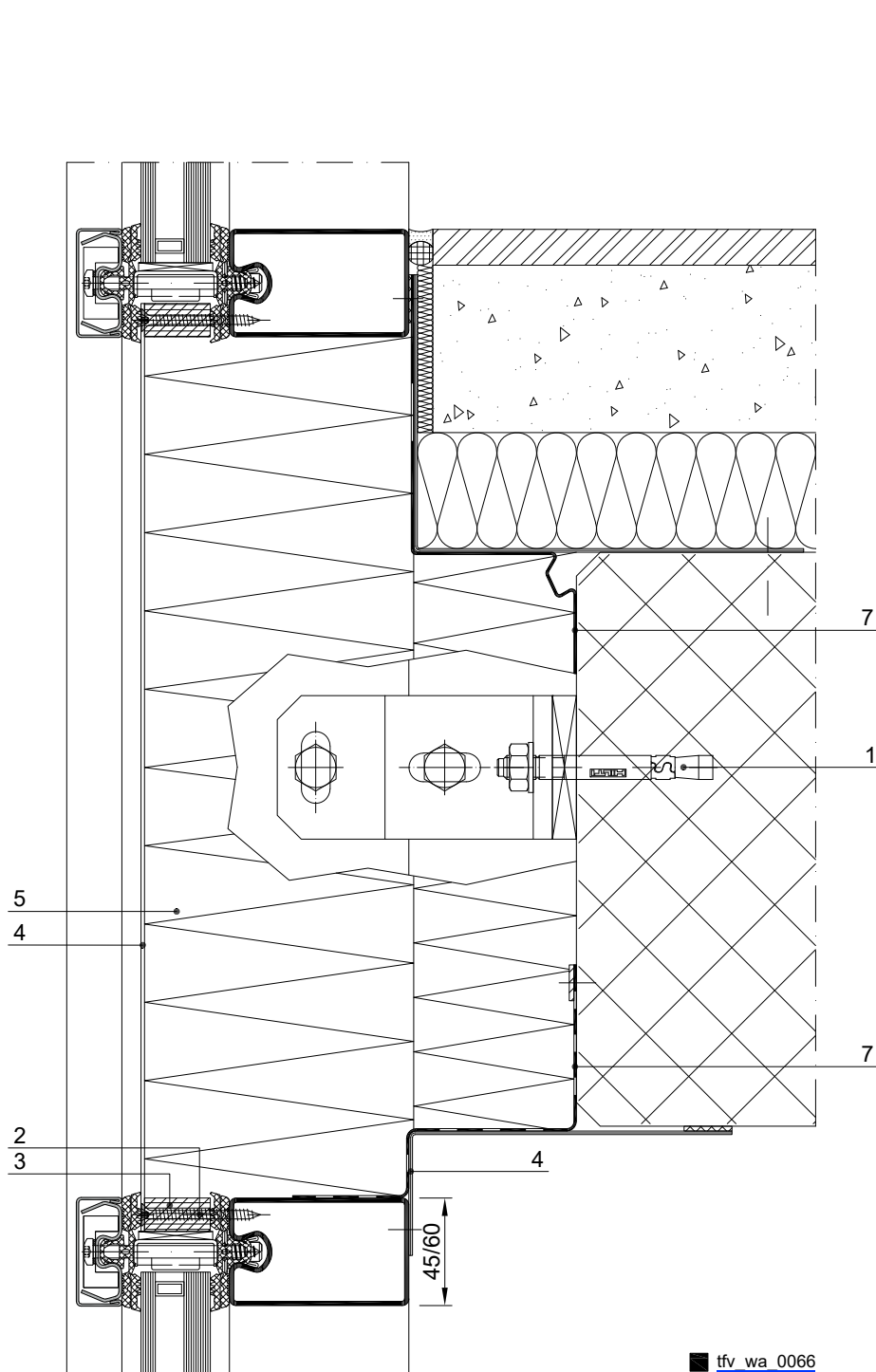
Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

**Remarque**

Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

**Note**

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.



tfv wa 0066

**Hinweis**

Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

**Remarque**

Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

**Note**

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.



## Wandanschlüsse

## Raccords muraux

## Wall abutments

### Konstruktionsbeispiel

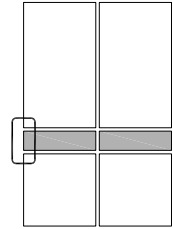
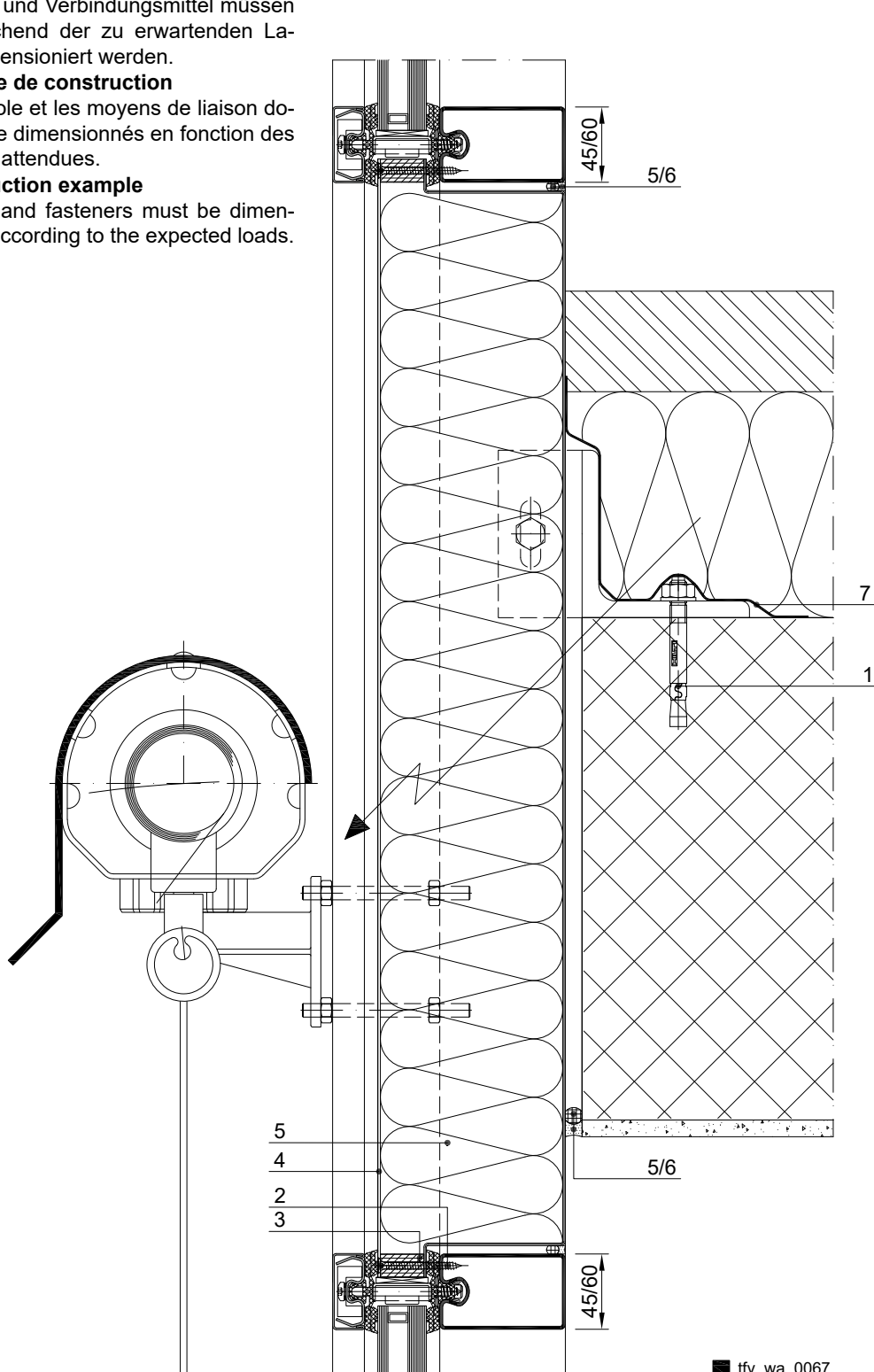
Konsole und Verbindungsmittel müssen entsprechend der zu erwartenden Lasten dimensioniert werden.

### Exemple de construction

La console et les moyens de liaison doivent être dimensionnés en fonction des charges attendues.

### Construction example

Bracket and fasteners must be dimensioned according to the expected loads.



tfv wa 0067

### Hinweis

Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

### Remarque

Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

### Note

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.

## Konstruktionsdetails Eckausbildung

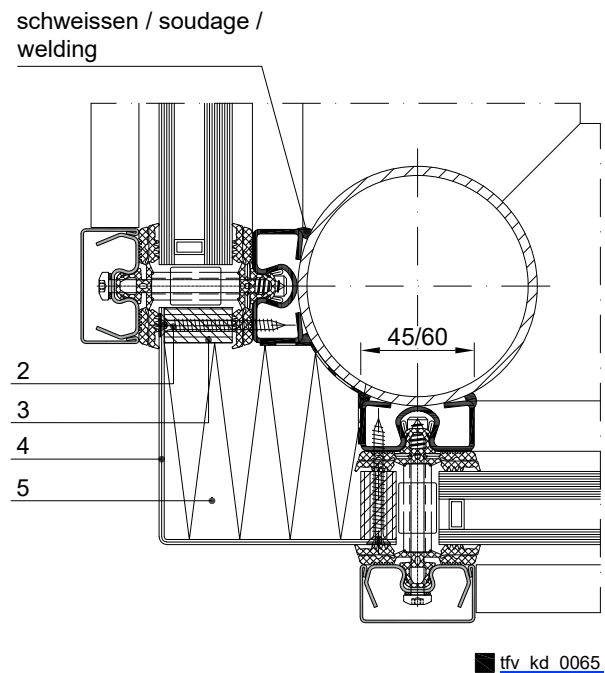
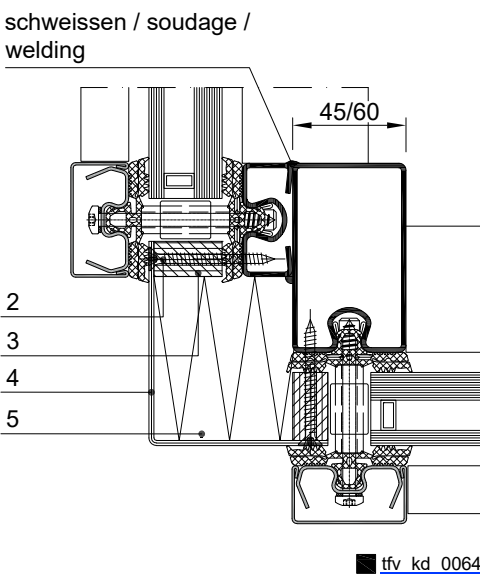
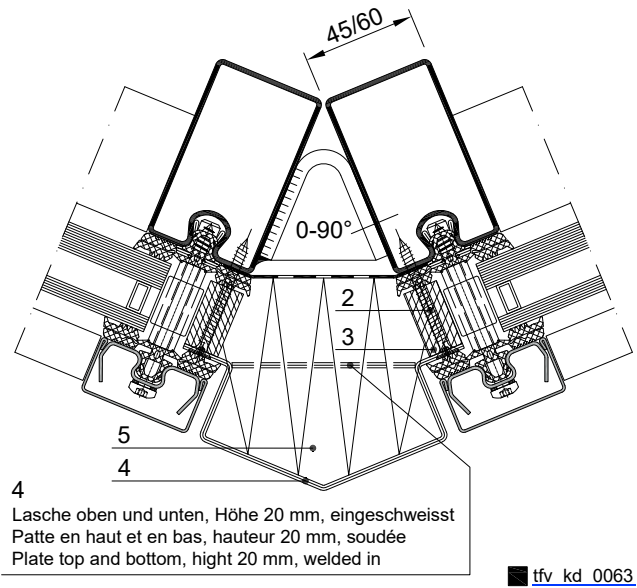
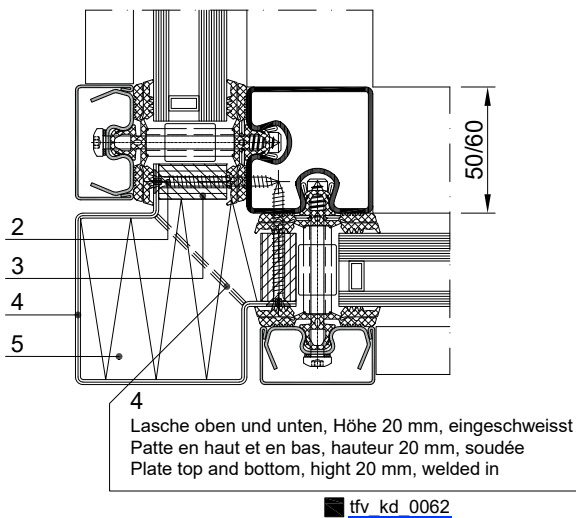
Tür- und Fenster-Einsetzelemente, angrenzend an die Eckkonstruktion, bis RC2 zugelassen. Seitenteile respektiv Festverglasungen von Tür- und Fenster-Einsetzelementen, angrenzend an die Eckkonstruktion, bis RC3 zugelassen.

## Détails de construction Angles

Éléments d'insertion de portes et de fenêtres, adjacents à la construction d'angle, homologués jusqu'à RC2. Parties latérales fixes ou vitrages fixes d'éléments d'insertion de portes et de fenêtres, adjacents à la construction d'angle, homologués jusqu'à RC3.

## Construction details Corners

Door and window insert elements, adjacent to the corner construction, approved up to RC2. Screen abutments or fixed glazing of door and window insert elements, adjacent to the corner construction, approved up to RC3.



### Hinweis

Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

### Remarque

Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

### Note

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.

## Konstruktionsdetails Eckausbildung

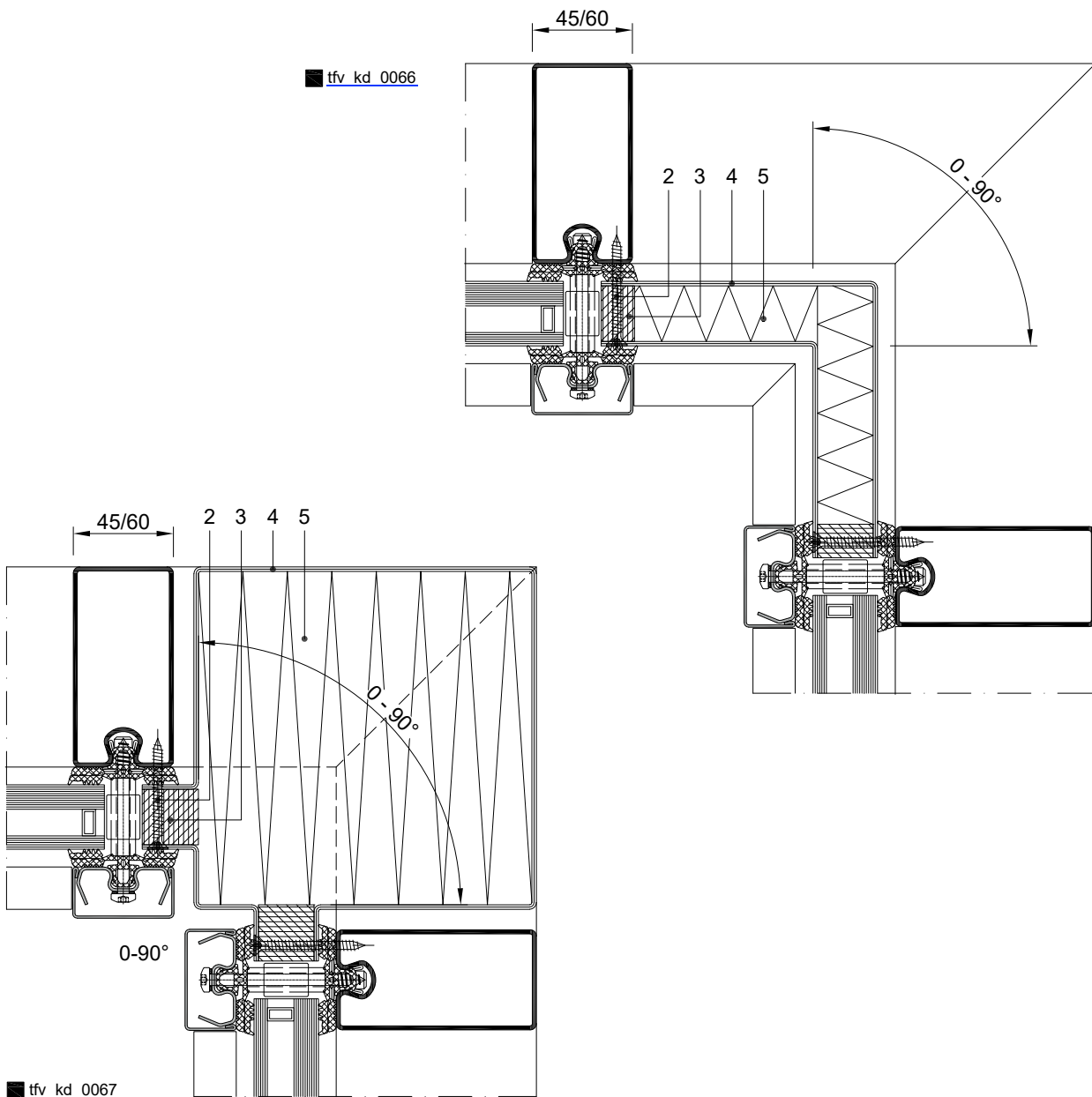
Tür- und Fenster-Einsetzelemente, angrenzend an die Eckkonstruktion, bis RC2 zugelassen. Seitenteile respektiv Festverglasungen von Tür- und Fenster-Einsetzelementen, angrenzend an die Eckkonstruktion, bis RC3 zugelassen.

## Détails de construction Angles

Éléments d'insertion de portes et de fenêtres, adjacents à la construction d'angle, homologués jusqu'à RC2. Parties latérales fixes ou vitrages fixes d'éléments d'insertion de portes et de fenêtres, adjacents à la construction d'angle, homologués jusqu'à RC3.

## Construction details Corners

Door and window insert elements, adjacent to the corner construction, approved up to RC2. Screen abutments or fixed glazing of door and window insert elements, adjacent to the corner construction, approved up to RC3.



### Hinweis

Gezeichnet in der Variante RC2-3.  
Details auch für RC4 gültig.

### Remarque

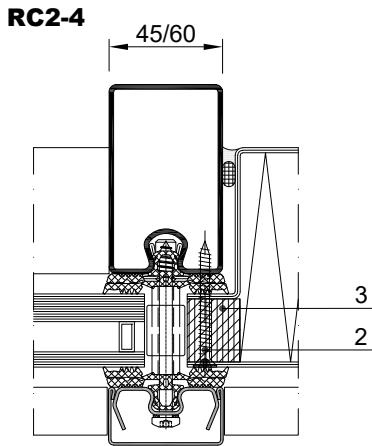
Dessiné dans la variante RC2-3.  
Détails également valables pour RC4.

### Note

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4.

## Konstruktionsdetails Einbau Füllelemente

Verschraubungsabstände  
Einsetzelemente:  
≤ 150 mm aus den Ecken  
≤ 300 mm dazwischen.



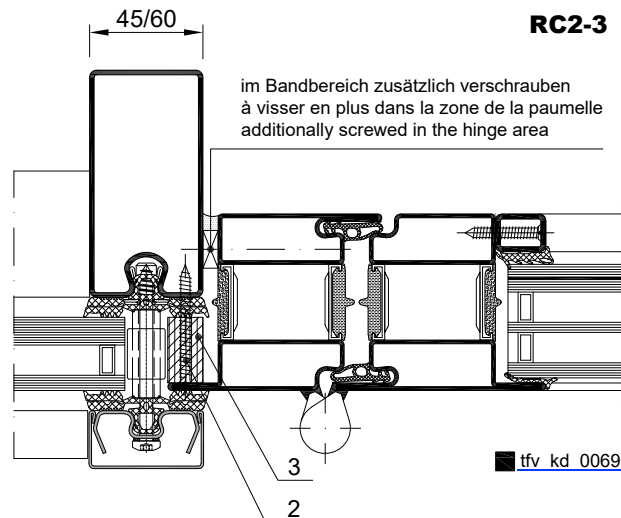
■ [tfv kd 0068](#)

## Détails de construction Montage d'éléments de rem- plissage

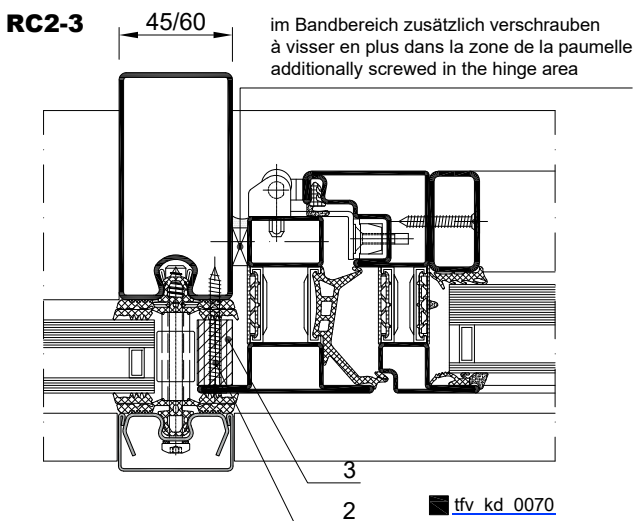
Distances entre les vissages  
Éléments d'insertion:  
≤ 150 mm depuis les angles  
≤ 300 mm entre les coins.

## Construction details Installation of filling elements

Screw connection distances  
Insert elements:  
≤ 150 mm from the corners  
≤ 300 mm in between.



■ [tfv kd 0069](#)



■ [tfv kd 0070](#)

### Hinweis

Gezeichnet in der Variante RC2-3. De-  
tails auch für RC4 gültig. Alle nachge-  
wiesenen Einsetzelemente der entspre-  
chenden Klasse sind zugelassen.

### Remarque

Dessiné dans la variante RC2-3. Détails  
également valables pour RC4. Tous les  
éléments d'insertion prouvés de la clas-  
se correspondante sont autorisés.

### Note

Drawn in the version RC2-3.  
Details also apply to RC4. All proven  
inserts of the appropriate class are  
approved.

**Konstruktionsdetails**  
Sonnenschutz-Befestigung

**Détails de construction**  
Fixation de la protection solaire

**Construction details**  
Sun protection mount

**Konstruktionsbeispiel**

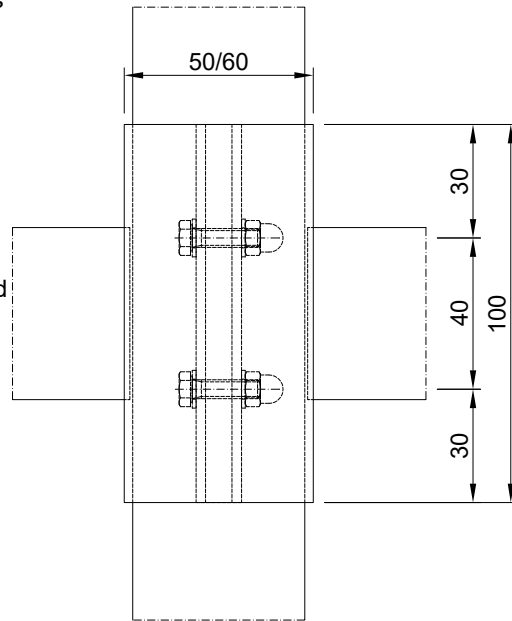
Konsole und Verbindungsmittel muss entsprechend der zu erwartenden Lasten dimensioniert werden.

**Exemple de construction**

La console et les moyens de liaison doivent être dimensionnés en fonction des charges attendues.

**Construction example**

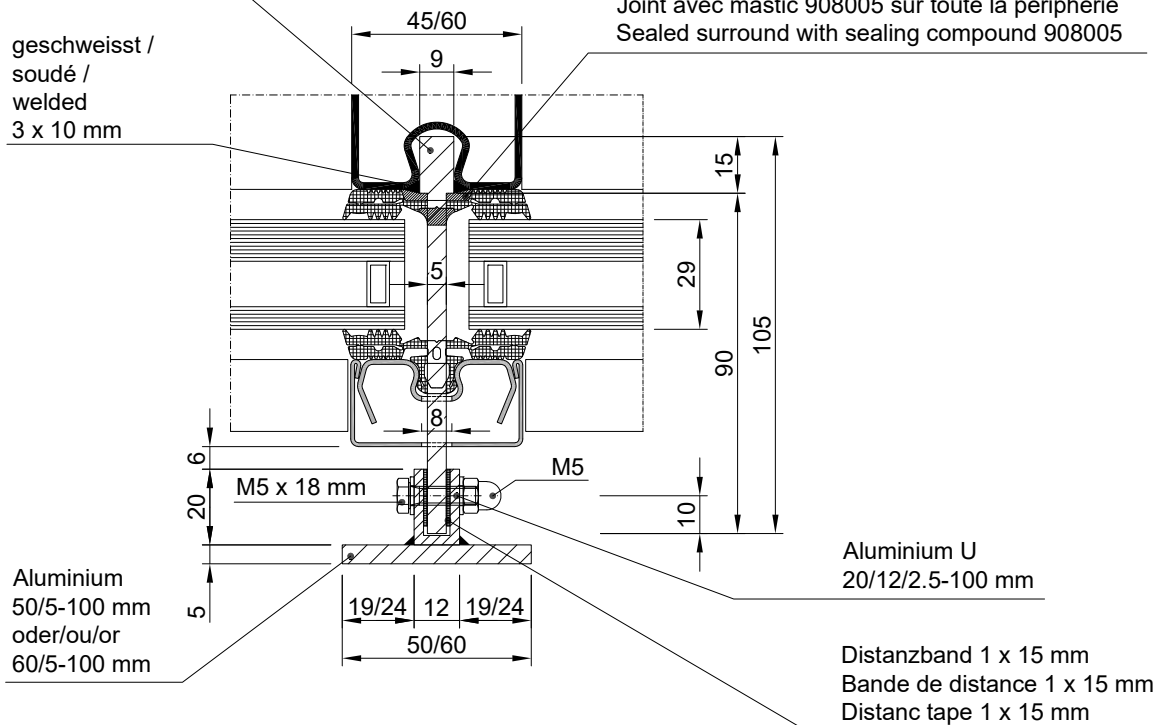
Bracket and fasteners must be dimensioned according to the expected loads.



Stahl /acier / steel  
9/105-100mm

geschweisst /  
soudé /  
welded  
3 x 10 mm

Umlaufend abdichten mit Dichtungsmasse 908005  
Joint avec mastic 908005 sur toute la périphérie  
Sealed surround with sealing compound 908005



Aluminium  
50/5-100 mm  
oder/ou/or  
60/5-100 mm

Aluminium U  
20/12/2.5-100 mm

Distanzband 1 x 15 mm  
Bande de distance 1 x 15 mm  
Distanc tape 1 x 15 mm

## Verarbeitung

Diese Dokumentation beinhaltet Informationen für die thermfix vario Fassade mit Einbruchhemmung, mit dessen Zubehör und Verarbeitung.

Weitere Ausführungsvarianten, allgemeine Produkt- und Systemübersichten sowie allgemeine Verarbeitungsinformationen (z.B. Zuschneiden, Schweißen, Dichtungseinbau und Entwässerungsmassnahmen) zum System forster thermfix vario entnehmen Sie bitte dem Verarbeitungsordnern forster thermfix vario.

## Mise en œuvre

La présente documentation contient des informations concernant la façade thermfix vario avec résistance à l'effraction, ses accessoires et la mise en œuvre.

Vous trouverez d'autres variantes d'exécution, des aperçus généraux des produits et des systèmes ainsi que des informations générales sur la mise en œuvre (p. ex. découpe, soudage, montage des joints et mesures d'évacuation d'eau) du système Forster thermfix vario dans le classeur de mise en œuvre Forster thermfix vario

## Processing

This documentation contains information for the thermfix vario facade with burglar resistance, its accessories and processing.

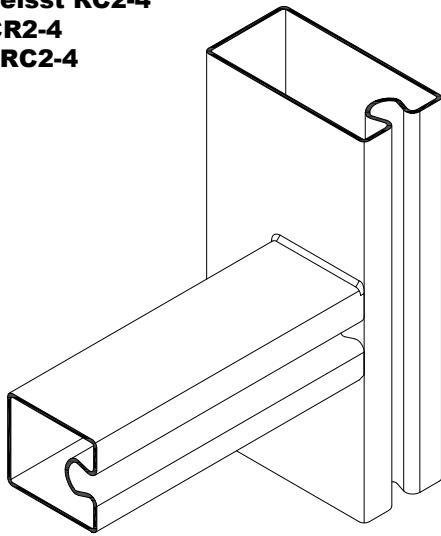
Further design variants, general synopses of the product and system as well as general processing information (e.g. cutting, welding, installation of seals and drainage measures) for the forster thermfix vario system can be found in the forster thermfix vario processing folders thermfix vario.

**Verarbeitung  
Sprössenverbinder**

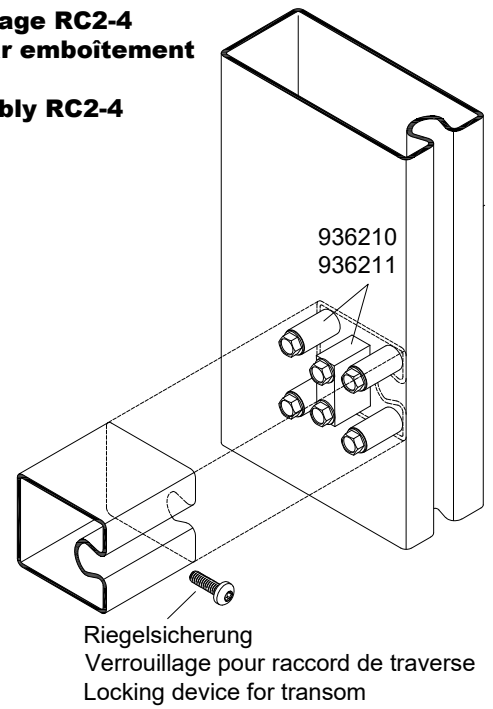
**Mise en œuvre  
Raccord de traverse**

**Processing  
T-connector**

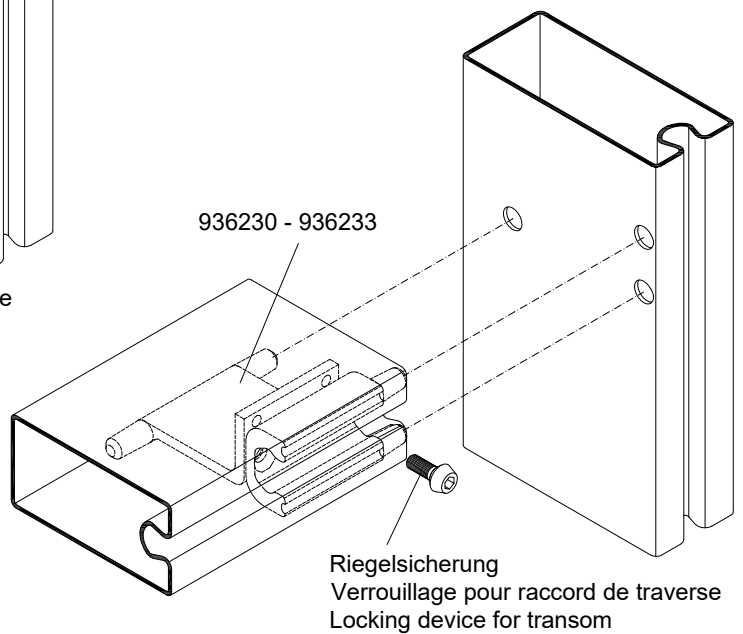
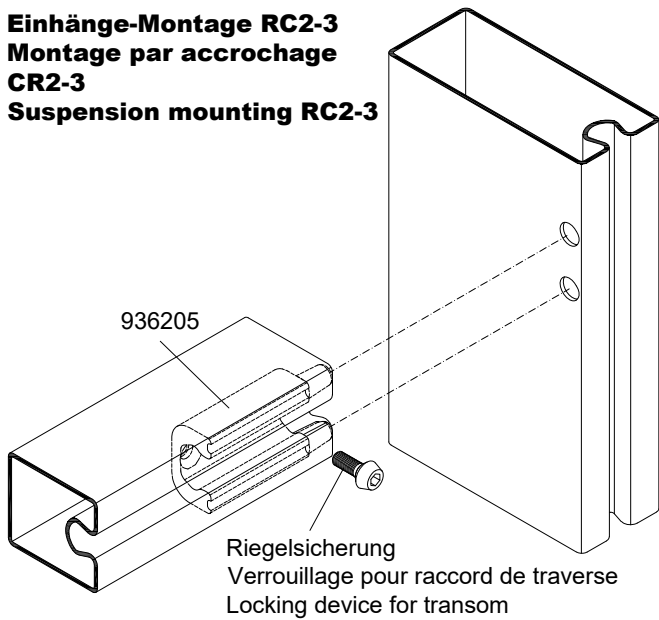
**Geschweisst RC2-4  
Soudé CR2-4  
Welded RC2-4**



**Steck-Montage RC2-4  
Montage par emboîtement  
CR2-4  
Plug assembly RC2-4**



**Einhänge-Montage RC2-3  
Montage par accrochage  
CR2-3  
Suspension mounting RC2-3**



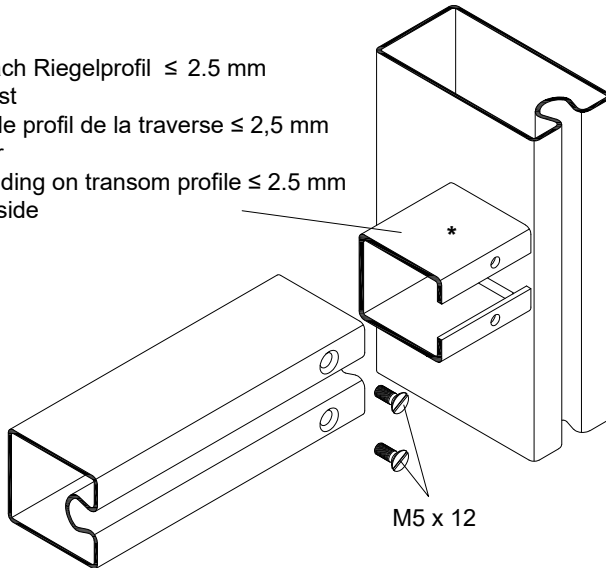
Verarbeitung  
Sprossenverbinder  
Eigenfertigung

Mise en œuvre  
Raccord de traverse  
Propre confection

Processing  
T-connector  
Own fabrication

**Steck-Montage RC2-4**  
**Montage par emboîtement**  
**CR2-4**  
**Plug assembly RC2-4**

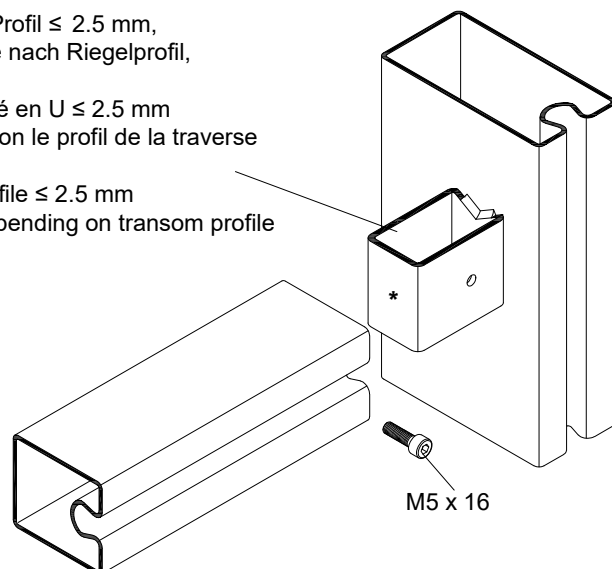
Abmessung je nach Riegelprofil  $\leq 2.5$  mm  
innen verschweisst  
Dimension selon le profil de la traverse  $\leq 2,5$  mm  
soudé à l'intérieur  
Dimension depending on transom profile  $\leq 2.5$  mm  
Welded on the inside



**\* Eigenfertigung**  
**Propre confection**  
**Own fabrication**

**Steck-Montage RC2-4**  
**Montage par emboîtement**  
**CR2-4**  
**Plug assembly RC2-4**

Rohr oder U-Profil  $\leq 2.5$  mm,  
Abmessung je nach Riegelprofil,  
verschweisst  
Tube ou profilé en U  $\leq 2.5$  mm  
Dimension selon le profil de la traverse  
soudé  
Tube or U-profile  $\leq 2.5$  mm  
Dimension depending on transom profile  
welded





**Verarbeitung**  
**Vertikaler Montagestoss**

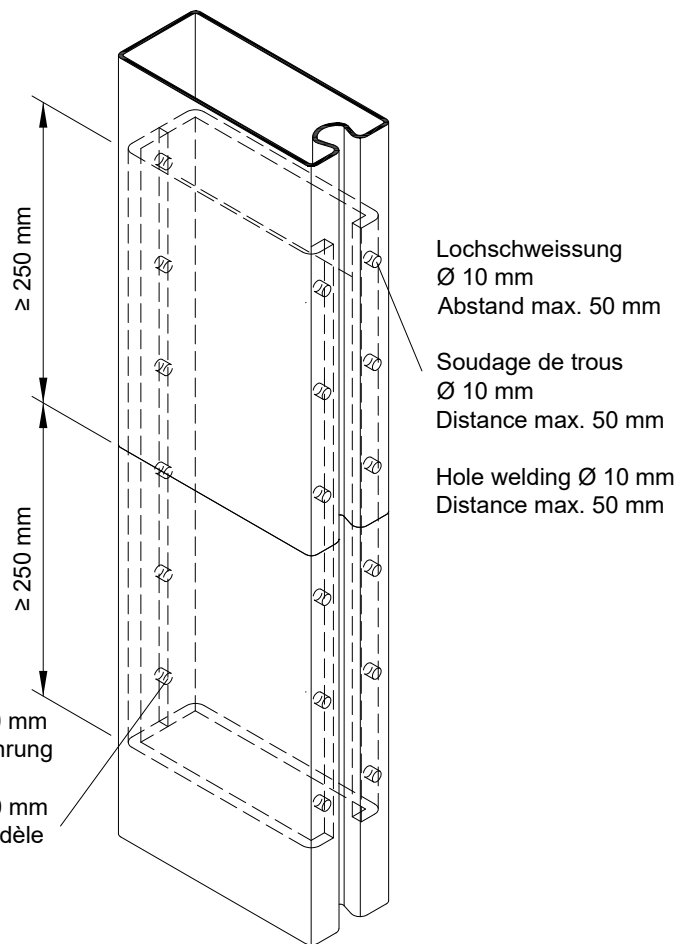
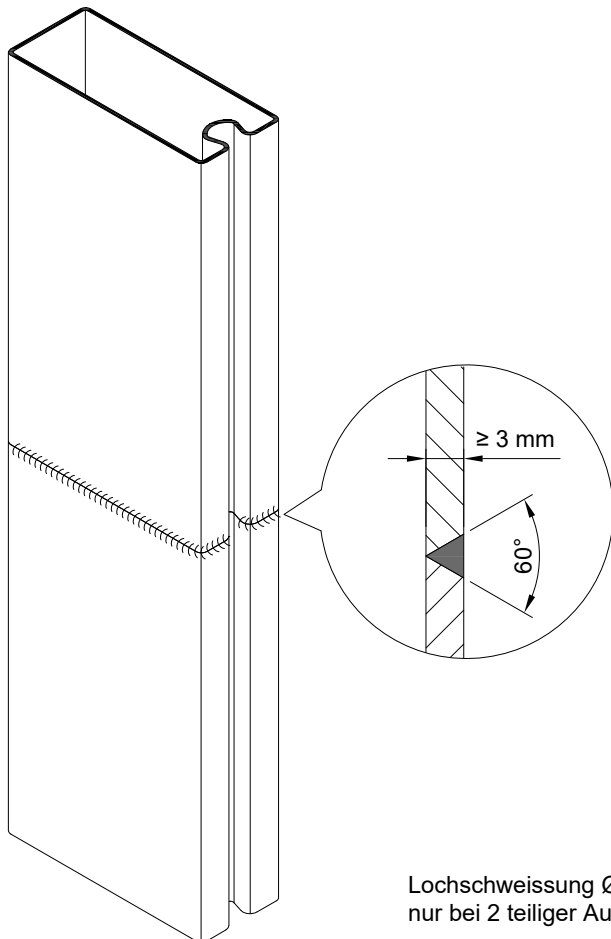
**Mise en œuvre**  
**Raccord d'assemblage vertical**

**Processing**  
**Vertical site joint**

**Geschweisst RC2-4**  
**Soudé CR2-4**  
**Welded RC2-4**

**Einschiebling RC2-4**  
**Système de machon CR2-4**  
**Sliding plate RC2-4**

Eigenfertigung  
Materialdicke  $\geq$  Profilstärke  
Propre confection  
Epaisseur du matériau  $\geq$  épaisseur du profile  
Own fabrication  $\geq$  profile thickness  
Material thickness



Lochschiessung  $\varnothing$  10 mm  
nur bei 2 teiliger Ausführung

Soudage de trous  $\varnothing$  10 mm  
uniquement pour le modèle  
en 2 parties

Hole welding  $\varnothing$  10 mm  
only for 2-part version

Lochschiessung  
 $\varnothing$  10 mm  
Abstand max. 50 mm

Soudage de trous  
 $\varnothing$  10 mm  
Distance max. 50 mm

Hole welding  $\varnothing$  10 mm  
Distance max. 50 mm

Optional kann der Einschiebling 1-teilig ausgeführt werden.  
Dann kann auf die hintere Lochschiessung verzichtet werden.  
En option, le renfort peut être réalisé en une seule partie.  
Il est alors possible de renoncer au soudage de trous à l'arrière.  
Optionally, the reinforcement insert can be designed as a single part.  
The plug welding can then be dispensed with..

**Hinweis**

Profiltoleranzen beachten.  
Für die Lage der Profilstöße und deren Ausführung ist die durch die äussere Lasteinwirkung eintretende Verformung (Durchbiegung) der Profile zu beachten und eigenverantwortlich zu dimensionieren.

**Remarque**

Respecter tolérances du profilé.  
La position de la jonction des profilés doit tenir compte des déformations(voilage) dues aux effets des charges extérieures exercées sur le profilé.

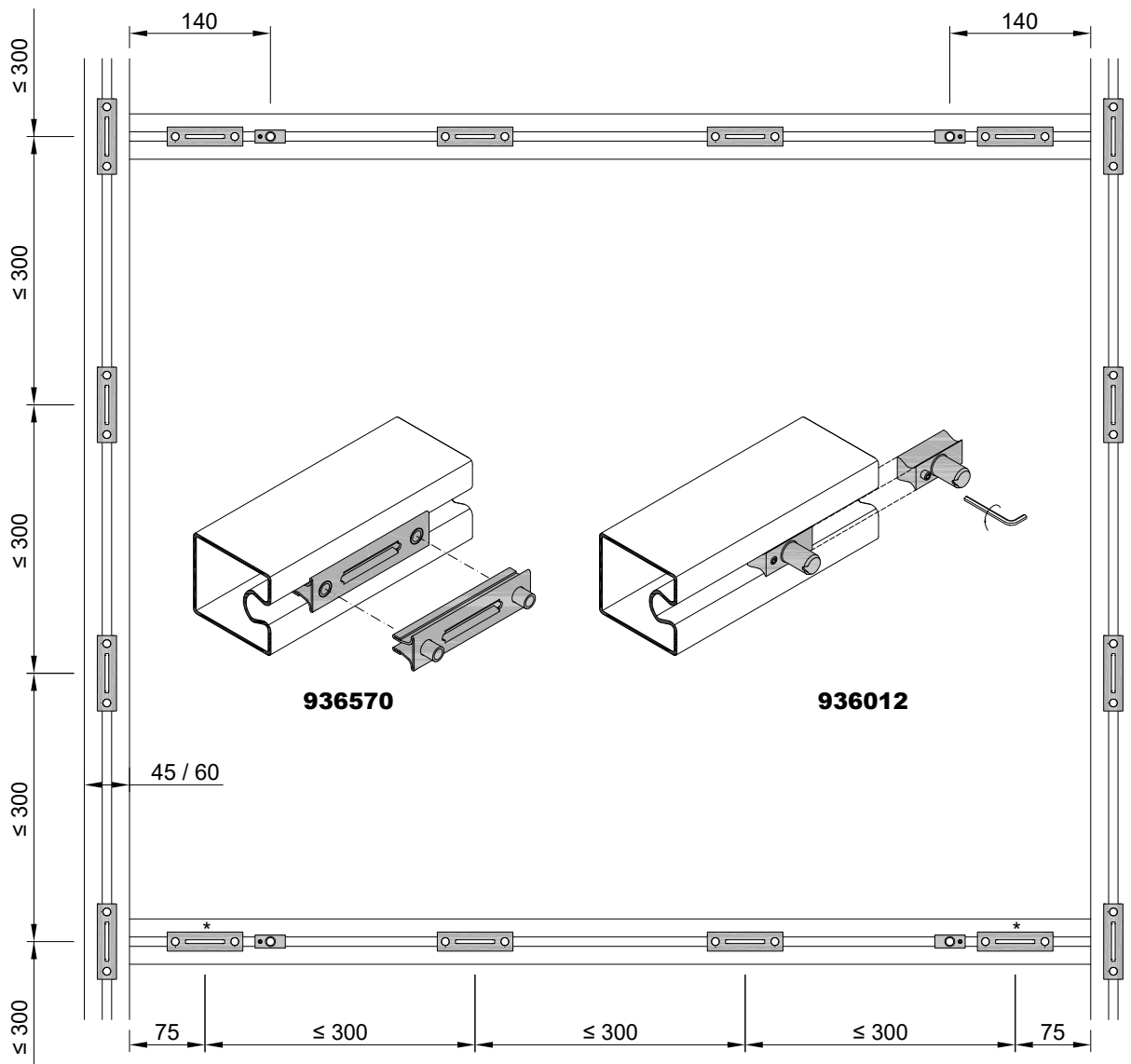
**Note**

Observe the profile tolerances.  
The execution of the profile connections and their position must be calculated and checked by a recognized structural engineer with regard to the structural analysis.

**Verarbeitung**  
Anordnung Klemmfüße und  
Nutenstein RC2/3

**Mise en œuvre**  
Disposition les bases de  
serrage et écrou RC2/3

**Processing**  
Arrangement clamping feet  
and T-slot nut RC2/3



\* Bereich Glasauflager. Alternativ auch mittels Einschweissplatte - Abhängig der Belastung  
Zone des supports de verre. Autre possibilité, au moyen d'une plaque à souder – en  
fonction de la charge  
Glass carrier pad area. Alternatively also with a weld-in plate – depending on the load

**Hinweis**

Klemmfuß 936570 kann durch Nutenstein 936012 ersetzt werden, falls sich diese an den Profilen überlagern.  
Bei geschweißten Konstruktionen muss der Nutenstein vorgängig in das Profil eingeschoben werden. Das Gewinde der Nutenseite ist beim Lackierprozess entsprechend zu schützen.

**Remarque**

La base de serrage 936570 peut être remplacée par l'écrou 936012 en cas de chevauchement aux extrémités des profilés.  
Pour des constructions soudées, l'écrou doit être inséré au préalable dans le profilé. Le filetage du côté rainure doit être protégé en conséquence pendant le processus de peinture.

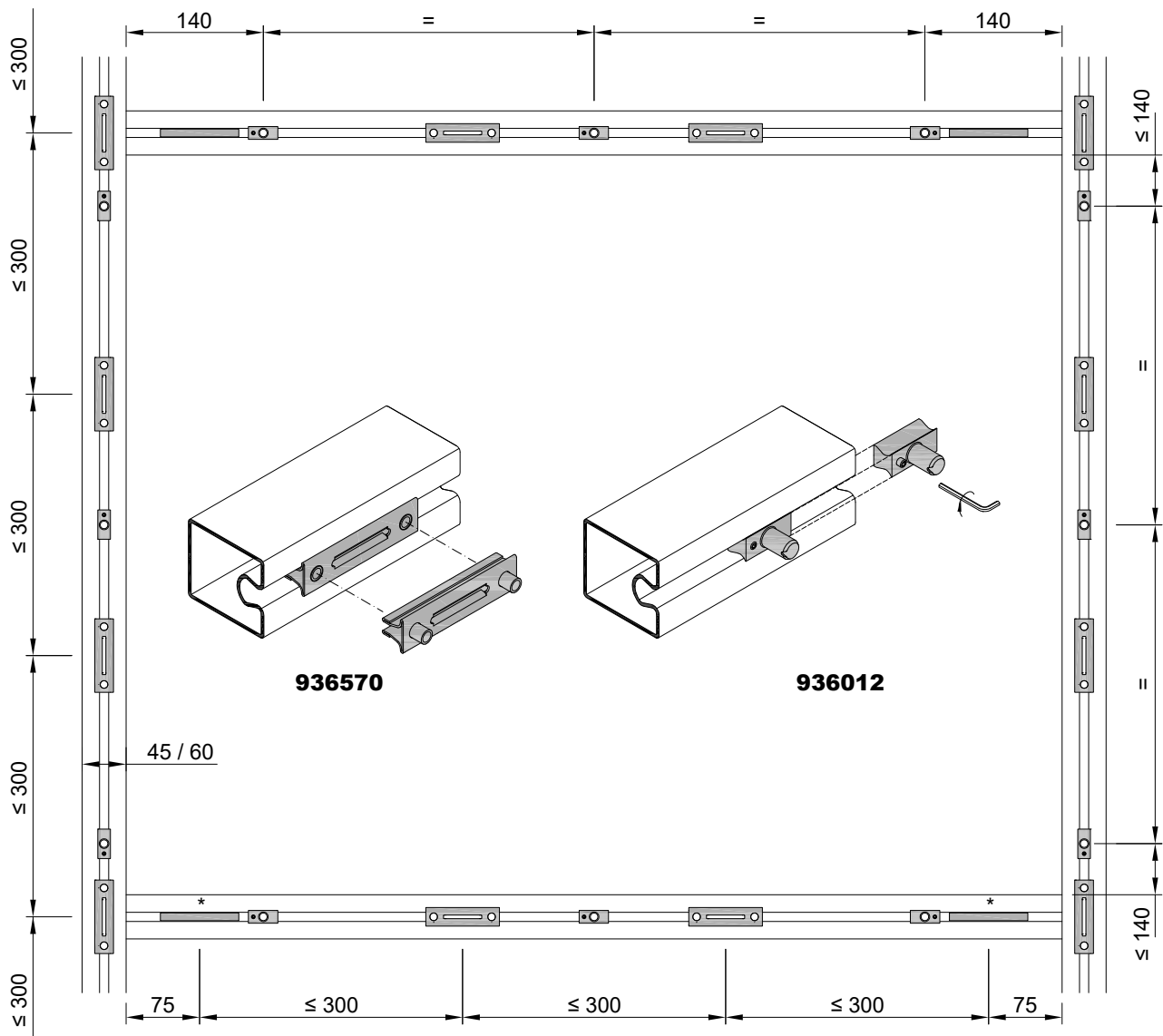
**Note**

Clamping foot 936570 can be replaced with slot nut 936012 if they overlap at the profile ends.  
In the case of welded constructions, the slot nut must first be inserted into the profile. The thread on the side of the slot must be protected accordingly during the painting process.

**Verarbeitung**  
Anordnung Klemmfüße und  
Nutenstein RC4

**Mise en œuvre**  
Disposition les bases de  
serrage et ecrou RC4

**Processing**  
Arrangement clamping feet  
and T-slot nut RC4



\* Bereich Glasaufleger/Falzluftbegrenzer. Einschweisplatte zwingend - Verarbeitung siehe Folgeseiten  
Zone support de verre/limiteur de feuillure. Plaque à souder obligatoire – voir mise en œuvre aux pages  
suivantes  
Glass carrier pad/rebate restrictor area. Weld-in plate mandatory – see following pages for processing

**Hinweis**

Klemmfuss 936570 kann durch Nutenstein 936012 ersetzt werden, falls sich diese an den Profilen überlagern.

Bei geschweißten Konstruktionen und beim Einsatz von Einschweis-Glasauflagern muss der Nutenstein vorgängig in das Profil eingeschoben werden. Das Gewinde der Nutenseite ist beim Lackierprozess entsprechend zu schützen.

**Remarque**

La base de serrage 936570 peut être remplacée par l'écrou 936012 en cas de chevauchement aux extrémités des profilés.

Pour des constructions soudées et en cas d'utilisation de supports de verre soudés, l'écrou doit être inséré au préalable dans le profilé. Le filetage du côté rainure doit être protégé en conséquence pendant le processus de peinture.

**Note**

Clamping foot 936570 can be replaced with slot nut 936012 if they overlap at the profile ends.

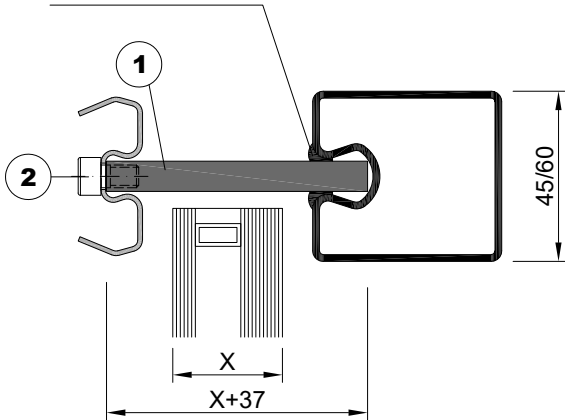
In the case of welded constructions and when using weld-in glass carrier pads, the slot nut must first be inserted into the profile. The thread on the side of the slot must be protected accordingly during the painting process.

**Verarbeitung**  
**Glasaufleger und Falzluftbe-**  
**grenzer RC4**

**Mise en œuvre**  
**Support de verre et limiteur**  
**de feuillure RC4**

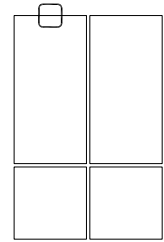
**Processing**  
**Glass carrier pad and rebate**  
**restrictor RC4**

Schweissen a = 3 mm  
 Soudage a = 3 mm  
 Welding a = 3 mm



1

Eigenfertigung  
 8 x 80 mm Stahl oder Edelsathl  
 Propre confection  
 8 x 80 mm acier ou acier inox  
 Own fabrication  
 8 x 80 mm steel and stainless steel

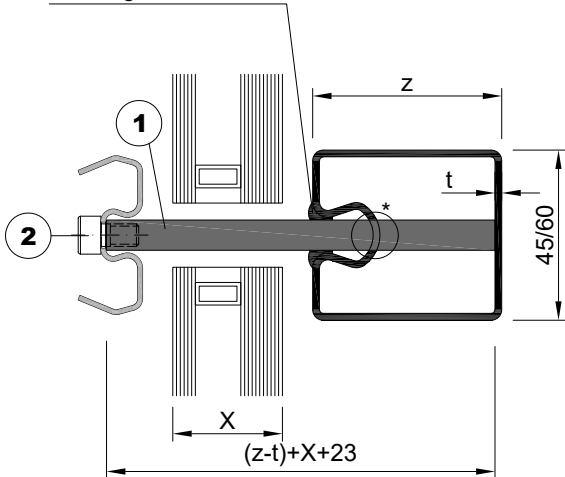


2

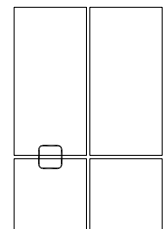
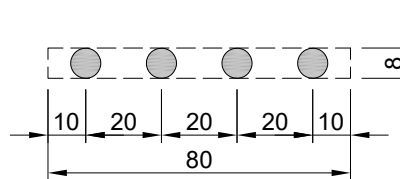
936014  
 1 Stk. M6 x 10 mm mittig auf Flach verschraubt  
 Klemmleiste Bohrung Ø 7 mm  
 936014  
 1 pce M6 x 10 mm vissée au milieu à plat  
 Profilé serreur perçage Ø 7 mm  
 936014  
 1 M6 x 10 mm screwed centrally on flat  
 Clamping strip, drill hole Ø 7 mm

Schweissen a = 3 mm  
 Soudage a = 3 mm  
 Welding a = 3 mm

\* Profil ausfräsen 8.5 x 90 mm  
 Fraiser le profilé 8,5 x 90 mm  
 \* Milling out profile 8.5 x 90 mm



Lochschiessung Ø 8 mm  
 Soudage de trous Ø 8 mm  
 Hole welding Ø 8 mm



**Hinweis**

Die Antriebe der Schrauben ausbohren oder mittels Einschlagkugel gegen herausdrehen sichern.

**Remarque**

Percer les empreintes des vis ou les bloquer à l'aide d'une bille de frappe pour empêcher qu'elles ne se dévis-sent.

**Note**

Drill out the screw drives or secure them against being unscrewed using an impact ball.

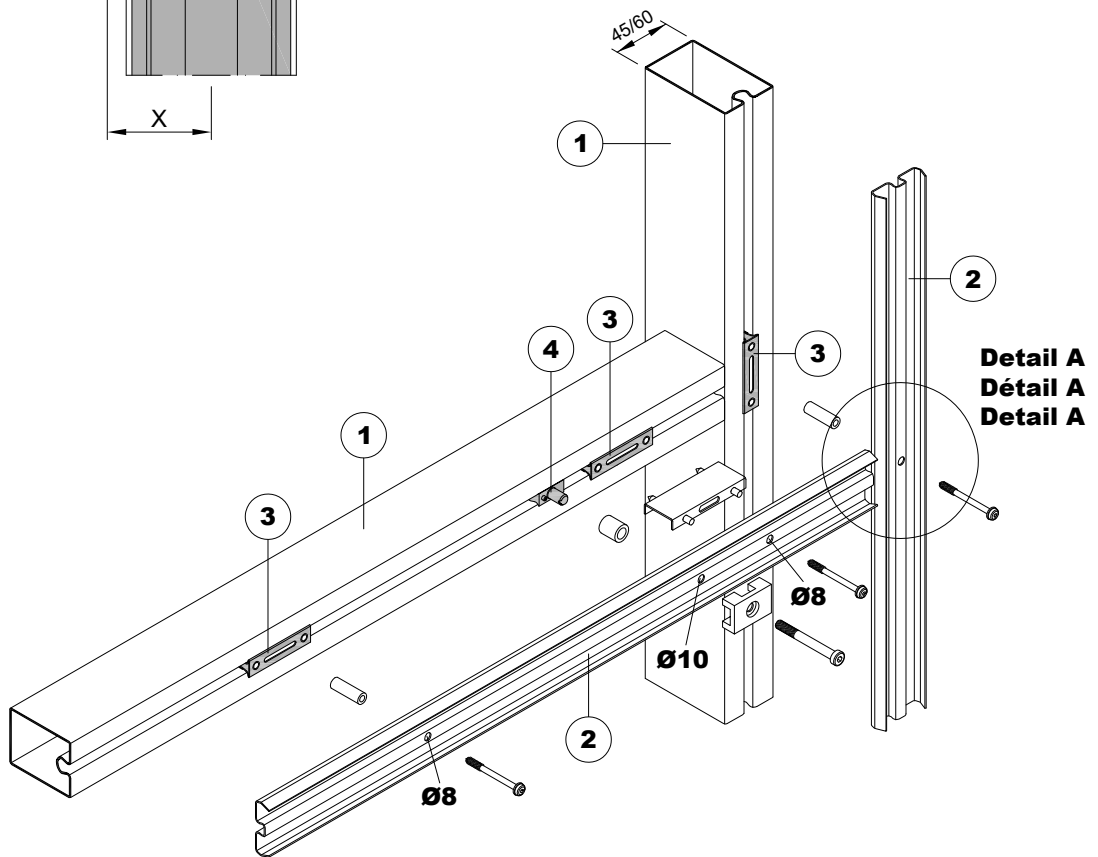
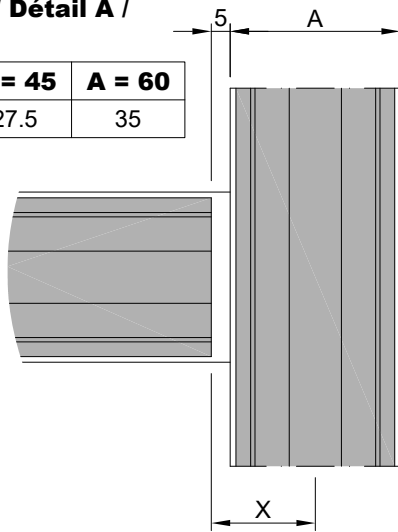
**Verarbeitung**  
**Bearbeitung Klemmleiste**  
**RC2/3**

**Mise en œuvre**  
**Usinage du profilé serreur**  
**RC2/3**

**Processing**  
**Processing, clamping strip**  
**RC2/3**

**Detail A / Détail A /  
 Detail A**

mm	A = 45	A = 60
X	27.5	35



**Legende**

1. Riegel- / Pfostenprofil
2. Klemmleiste
3. Klemmfuss 936570
4. Nutenstein 936012

**Légende**

1. Profilé traverse / Profilé montant
2. Profilé serreur
3. Base de serrage 936570
4. Ecrou 936012

**Legend**

1. Transom profile / Mullion profile
2. Clamping strip
3. Clamping foot 936570
4. T-slot nut 936012

**Hinweis**

Die Klemmleisten sind werkseitig gelocht mit Ø 8 mm, Anfangsmass 150 mm und fortlaufend im Achsmass 300 mm.  
 Die Klemmleisten müssen vor dem Zuschritt auf die Position der Klemmfüsse ausgerichtet werden.

**Remarque**

Les profilés serreurs sont percés en usine avec un diamètre de 8 mm, une cote initiale de 150 mm et un entraxe continu de 300 mm.  
 Avant la découpe, les profilés serreurs doivent être alignés sur la position des bases de serrage.

**Note**

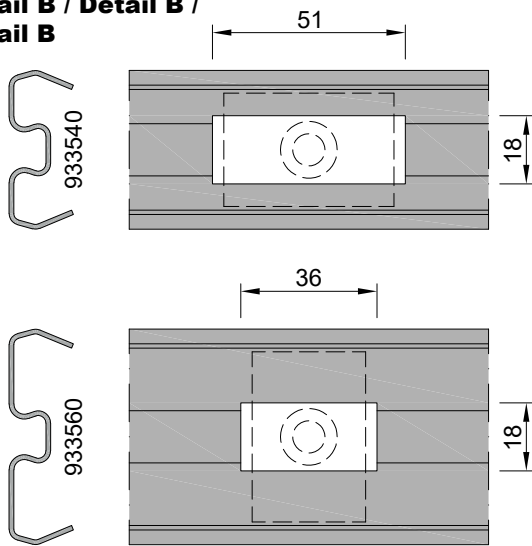
The clamping strips are factory-perforated with Ø 8 mm, initial dimension 150 mm and continuously in axial dimension 300 mm.  
 The clamping strips must be aligned to the position of the clamping feet before cutting.

Verarbeitung  
Bearbeitung Klemmleiste  
RC4

Mise en œuvre  
Usinage du profilé serreur  
RC4

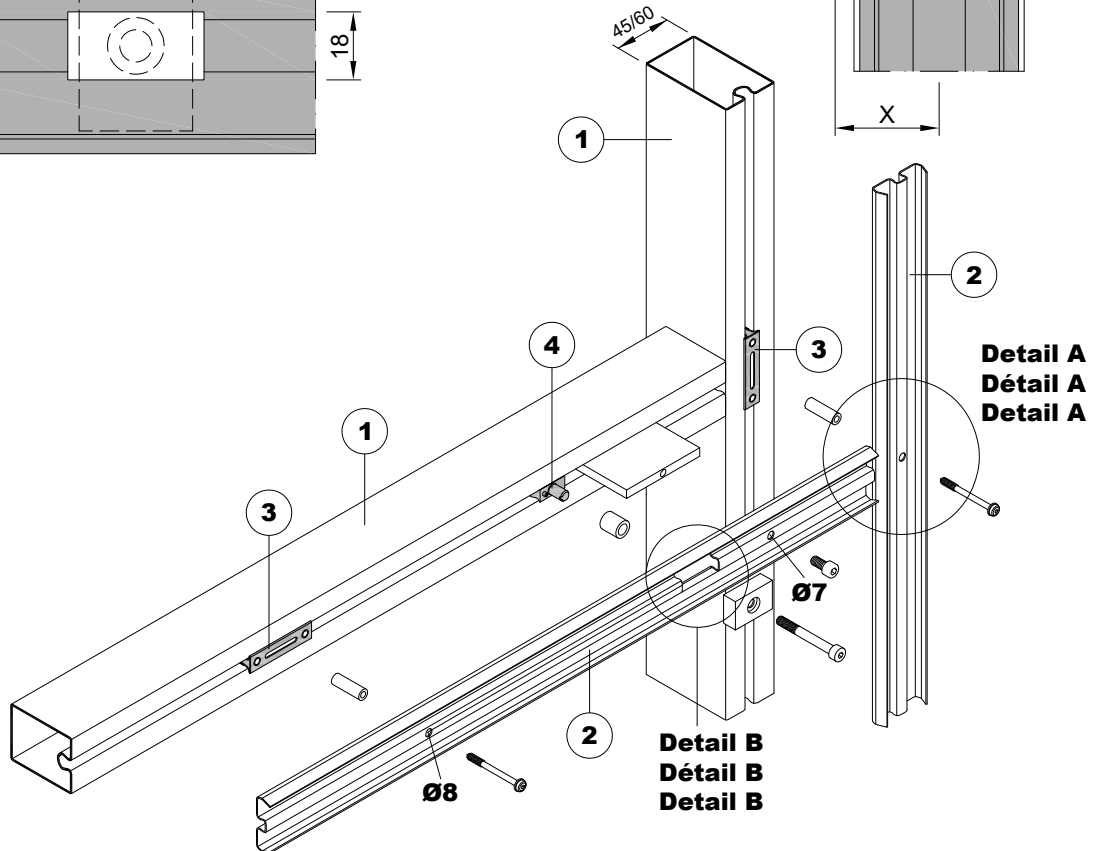
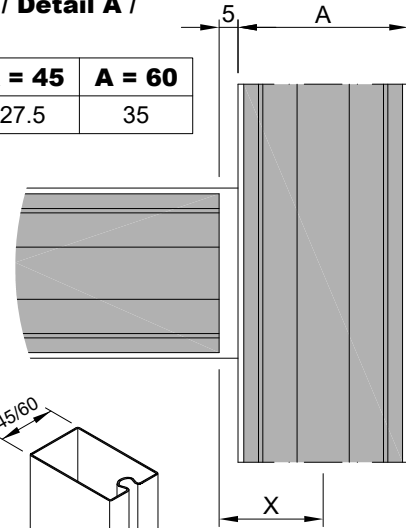
Processing  
Processing, clamping strip  
RC4

Detail B / Détail B /  
Detail B



Detail A / Détail A /  
Detail A

mm	A = 45	A = 60
X	27.5	35



### Legende

1. Riegel- / Pfostenprofil
2. Klemmleiste
3. Klemmfuss 936570
4. Nutenstein 936012

### Légende

1. Profilé traverse / Profilé montant
2. Profilé serreur
3. Base de serrage 936570
4. Ecrou 936012

### Legend

1. Transom profile / Mullion profile
2. Clamping strip
3. Clamping foot 936570
4. T-slot nut 936012

### Hinweis

Die Klemmleisten sind werkseitig gelocht mit  $\varnothing$  8 mm, Anfangsmass 150 mm und fortlaufend im Achsmass 300 mm.  
Die Klemmleisten müssen vor dem Zuschchnitt auf die Position der Klemmfüße ausgerichtet werden.

### Remarque

Les profilés serreurs sont percés en usine avec un diamètre de 8 mm, une cote initiale de 150 mm et un entraxe continu de 300 mm.  
Avant la découpe, les profilés serreurs doivent être alignés sur la position des bases de serrage.

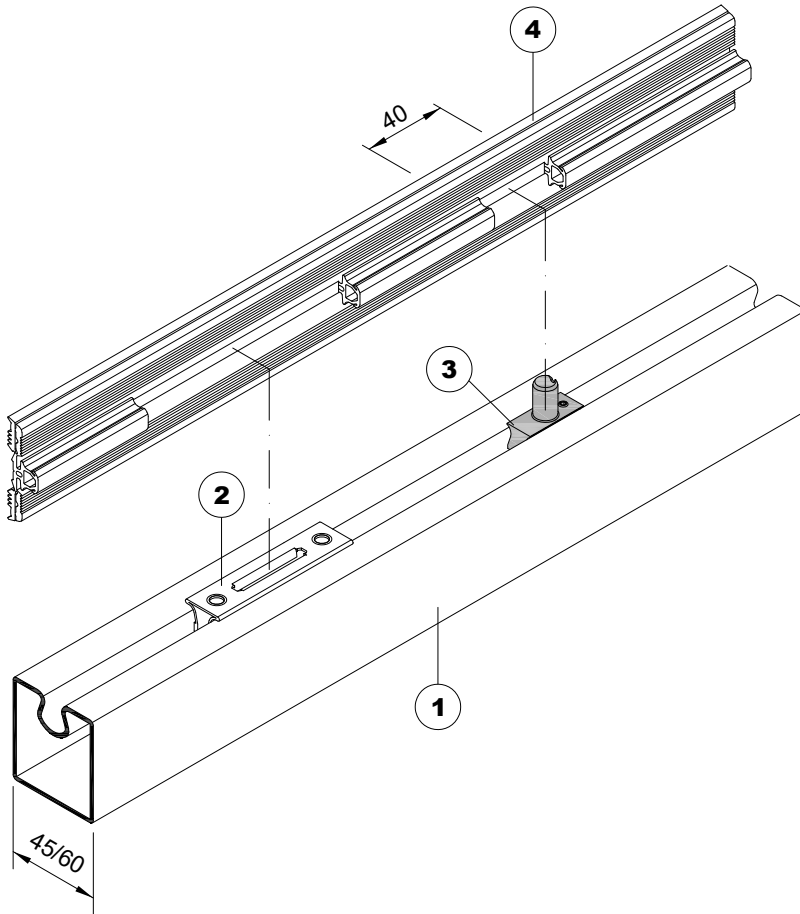
### Note

The clamping strips are factory-perforated with  $\varnothing$  8 mm, initial dimension 150 mm and continuously in axial dimension 300 mm.  
The clamping strips must be aligned to the position of the clamping feet before cutting.

**Verarbeitung**  
**Innendichtung**  
**Klinkung Nutenstein RC2-4**

**Mise en œuvre**  
**Joint intérieur**  
**Encochage écrou RC2-4**

**Processing**  
**Inner seal**  
**Slot nut notching RC2-4**



Ausklungung mit  
 Klinkschere Art.Nr.939400  
 Encochage avec cisaille  
 d'encochage art. no. 939400  
 Notching with ratchet-shears  
 art. no. 939400



Dichtungsfuss abreißen  
 Arracher le base d'étanchéité  
 Tear off the sealing foot

**Legende**

1. Riegel- / Pfostenprofil
2. Klemmfuss 936570
3. Nutenstein 936012
4. Dichtungsprofil innen

**Légende**

1. Profilé traverse / Profilé montant
2. Base de serrage 936570
3. Ecrou 936012
4. Profilé d'étanchéité intérieur

**Legend**

1. Transom profile / Mullion profile
2. Clamping foot 936570
3. T-slot nut 936012
4. Weatherstripping inside

**Hinweis**

Die Dichtungsprofile sind werkseitig im Bereich des Dichtungsfusses im Achsmass 300 mm auf einer Länge von 120 mm ausgenommen.

Die Dichtungsprofile müssen vor dem Zuschchnitt auf die Position der Klemmfüsse ausgerichtet werden.

**Remarque**

Les profilés d'étanchéité sont évi-dés en usine au niveau du pied d'étanchéité à l'entraxe de 300 mm sur une longueur de 120 mm.

Avant la découpe, les profilés d'étanchéité doivent être alignés sur la position des bases de serrage.

**Note**

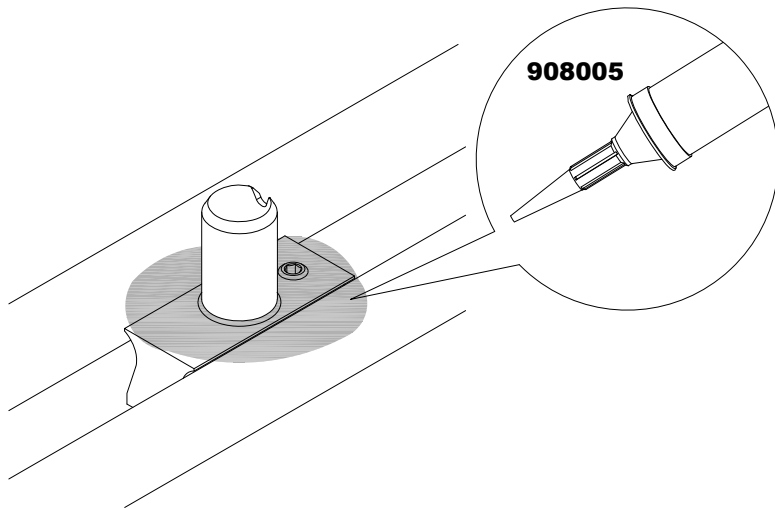
At the factory, the seal profiles are cut out in the area of the seal bead with an axial dimension of 300 mm and a length of 120 mm.

The seal profiles must be aligned to the position of the clamping feet before cutting.

**Verarbeitung**  
**Innendichtung**  
**Montage RC2-4**

**Mise en œuvre**  
**Joint intérieur**  
**Montage RC2-4**

**Processing**  
**Inner seal**  
**Assembly RC2-4**

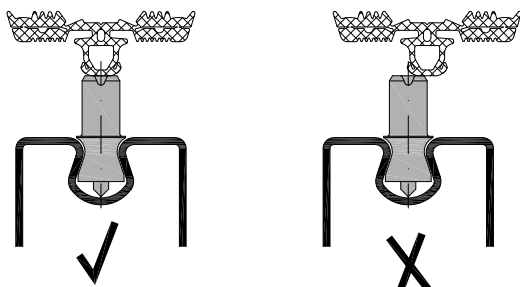
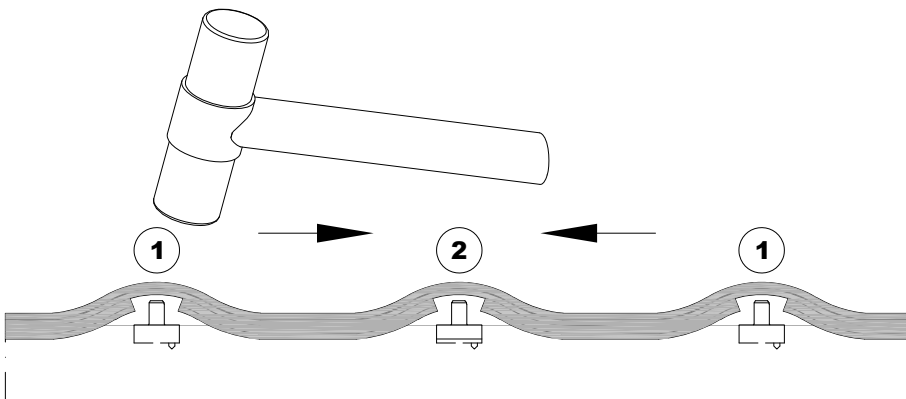


Abdichtung der Nutensteine mittels Dichtmasse Art.Nr. 908005.  
 Étanchéité des écrous à l'aide du mastic n° art. 908005.  
 Sealing of the slot nuts using sealant art. no. 908005.

Innendichtung zentriert auf das Profil ausrichten und von aussen nach innen über die Schneidhülse der Nutensteine schlagen.

Centrer le joint intérieur sur le profilé et l'enfoncer de l'extérieur vers l'intérieur sur la douille de coupe des écrous.

Align the inner seal centred on the profile and beat from the outside inwards over the cutting sleeve of the slot nuts.



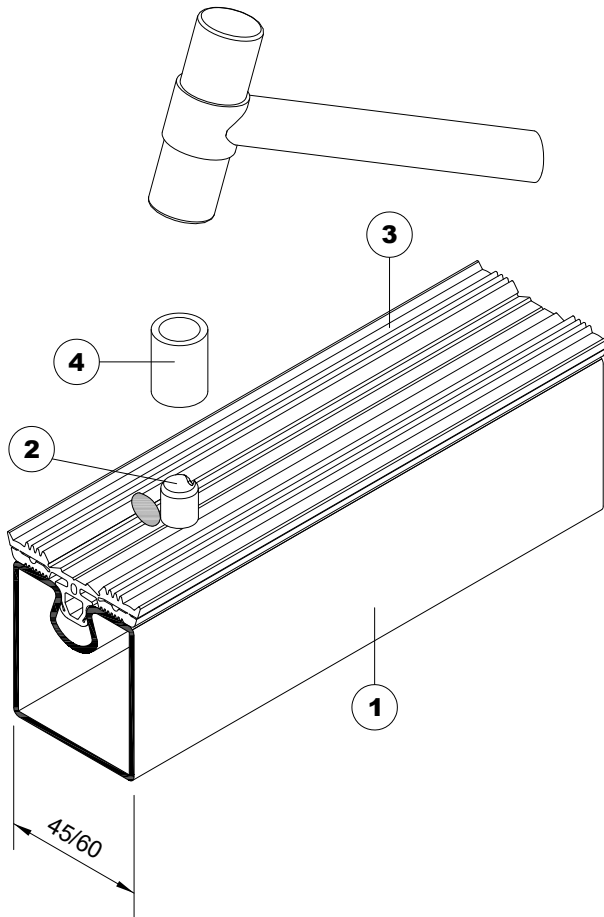
**Achtung!**  
 Verwendung von Nylonhammer bei geringer Schlagkraft.  
**Attention !**  
 Utiliser un maillet en nylon avec une faible force de frappe.  
**Caution!**  
 Use of nylon hammer with low impact force.



**Verarbeitung  
Innendichtung  
Montage RC2-4**

**Mise en œuvre  
Joint intérieur  
Montage RC2-4**

**Processing  
Inner seal  
Assembly RC2-4**



**Hinweis**

Distanzhülsen (4) mittels Nylonhammer bei geringer Schlagkraft aufbringen. Ausgestanzte Restdichtung muss nicht entfernt werden.

**Remarque**

Appliquer les distancier (4) à l'aide d'un maillet en nylon avec une faible force d'impact.

Il n'est pas nécessaire d'enlever le joint résiduel perforé.

**Note**

Apply spacer sleeves (4) using a nylon hammer with low impact force. Punched-out residual seal does not need to be removed.

**Legende**

1. Riegel- / Pfostenprofil
2. Nutenstein 936012
3. Dichtungsprofil innen
4. Distanzhülse 936001/936002

**Légende**

1. Profilé traverse / Profilé montant
2. Ecrou 936012
3. Profilé d'étanchéité intérieur
4. Distanceur 936001/936002

**Legend**

1. Transom profile / Mullion profile
2. T-slot nut 936012
3. Weatherstripping inside
4. Spacer 936001/936002



**Sicherheitshinweis**

Verletzungsgefahr an der Schneidekante des Nutensteins. Distanzhülse (4) als Abdeckschutz verwenden!



**Consigne de sécurité**

Risque de blessure au niveau de l'arête de coupe de l'écrou. Utiliser le distanceur (4) comme protection!



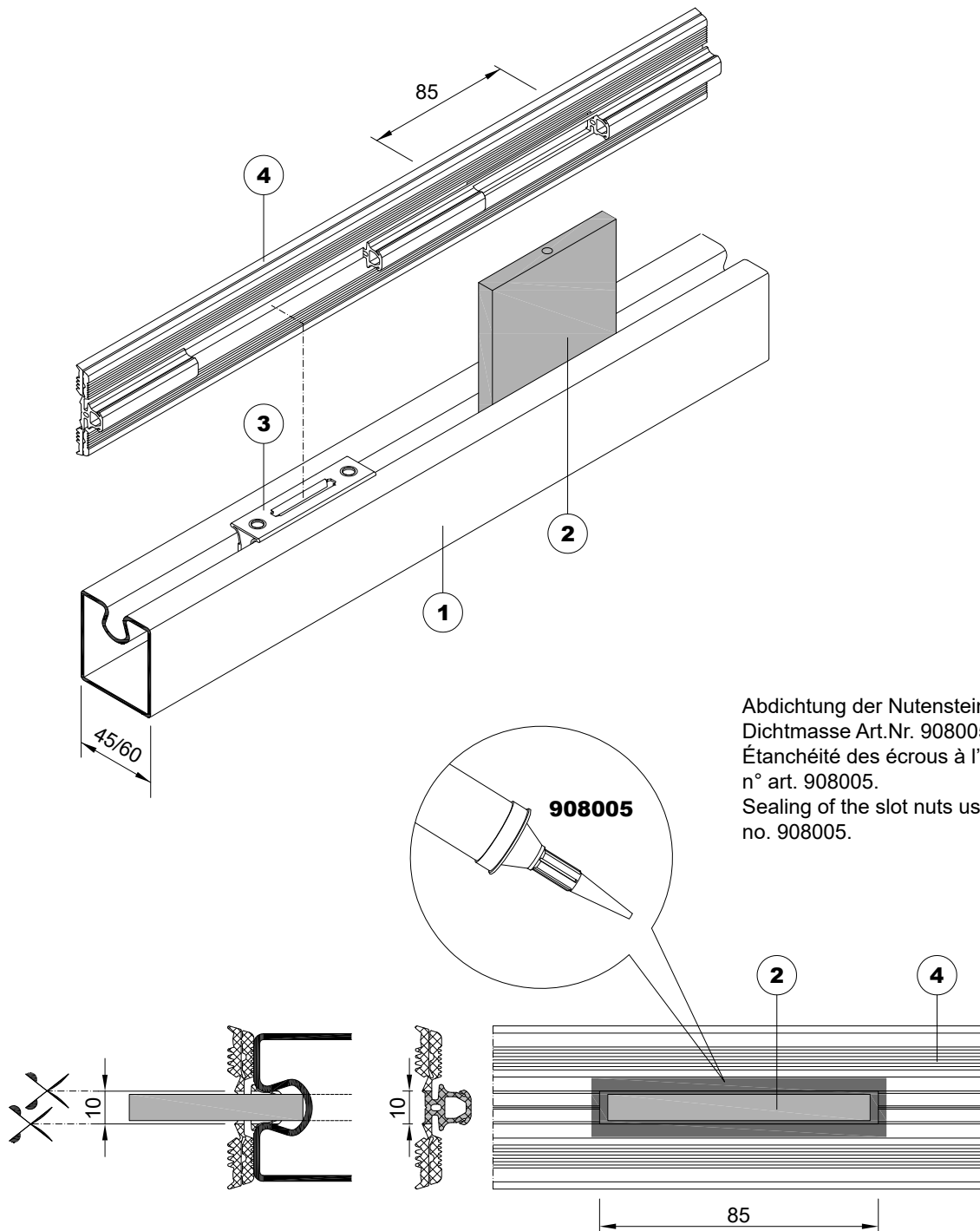
**Safety note**

Risk of injury on the cutting edge of the slot nut. Use spacer (4) as cover protection!

**Verarbeitung**  
**Innendichtung**  
**Klinkung Glasaufleger RC2-4**

**Mise en œuvre**  
**Joint intérieur**  
**Encochage support de verre RC2-4**

**Processing**  
**Inner seal**  
**Glass carrier pad notching RC2-4**



Abdichtung der Nutensteine mittels  
 Dichtmasse Art.Nr. 908005.  
 Étanchéité des écrous à l'aide du mastic  
 n° art. 908005.  
 Sealing of the slot nuts using sealant art.  
 no. 908005.

**Legende**

- 1. Riegelprofil
- 2. Glasaufleger
- 3. Klemmfuss 936570
- 4. Dichtungsprofil innen

**Légende**

- 1. Profilé traverse
- 2. Support de verre
- 3. Base de serrage 936570
- 4. Profilé d'étanchéité intérieur

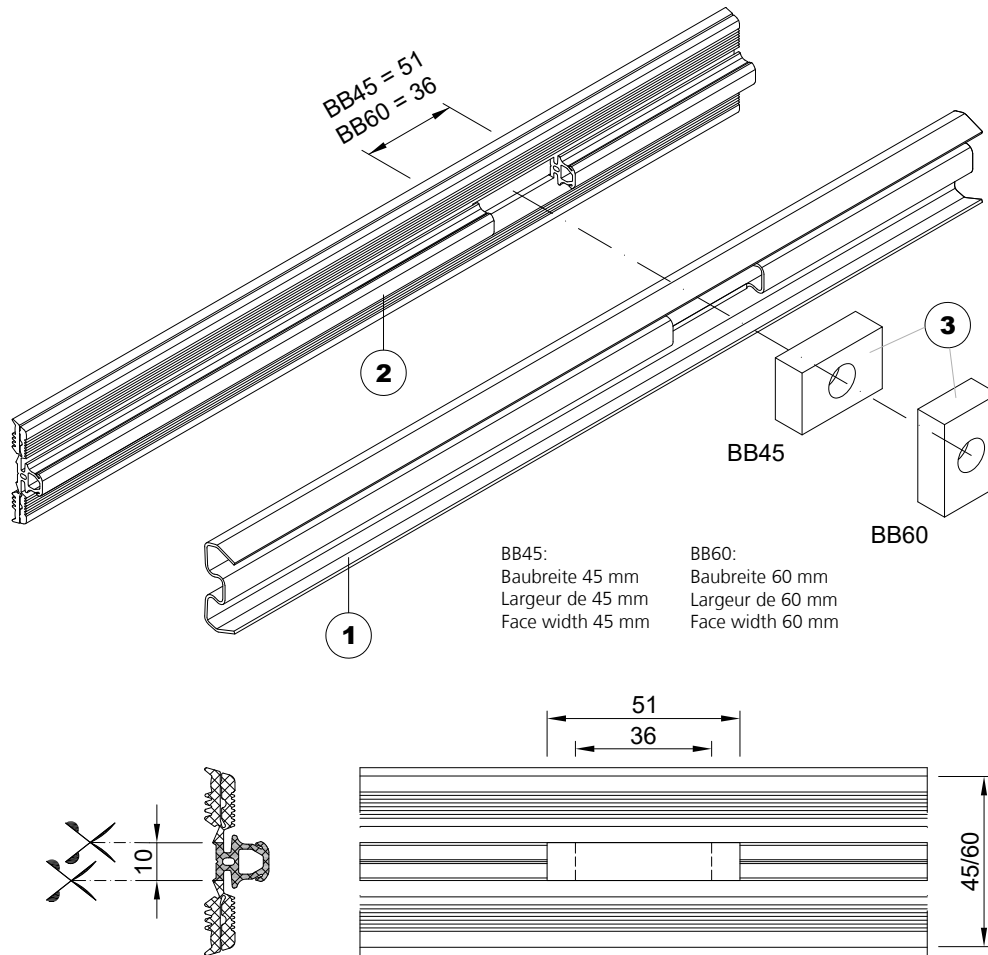
**Legend**

- 1. Transom profile
- 2. Glass carrier pad
- 3. Clamping foot 936570
- 4. Weatherstripping inside

**Verarbeitung**  
**Aussendichtung RC4**

**Mise en œuvre**  
**Joint extérieur RC4**

**Processing**  
**Outer weatherstrip RC4**



**Legende**

1. Klemmleiste
2. Dichtungsprofil aussen
3. Unterlage 936011

**Légende**

1. Profilé serreur
2. Profilé d'étanchéité extérieur
3. Plaque de support 936011

**Legend**

1. Clamping strip
2. Weathersripping outside
3. Washer plate 936011

**Hinweis**

Die Dichtungsprofile sind werkseitig im Bereich des Dichtungsfusses im Achsmass 300 mm auf einer Länge von 120 mm ausgenommen.

Die Dichtungsprofile müssen vor dem Zugschnitt auf die Löcher in den Klemmleisten ausgerichtet werden.

**Remarque**

Les profilés d'étanchéité sont éviés en usine au niveau du pied d'étanchéité à l'entraxe de 300 mm sur une longueur de 120 mm.

Avant la découpe, les profilés d'étanchéité doivent être alignés sur les trous des profilés serreurs.

**Note**

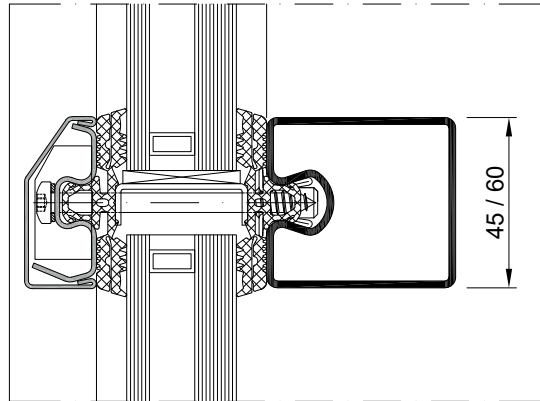
At the factory, the seal profiles are cut out in the area of the seal bead with an axial dimension of 300 mm and a length of 120 mm.

The sealing profiles must be aligned to the holes in the clamping strips before cutting.

**Verarbeitung**  
Abgeschrägte Deckprofile  
RC2-4

**Mise en œuvre**  
Profils de recouvrement bi-  
seautés RC2-4

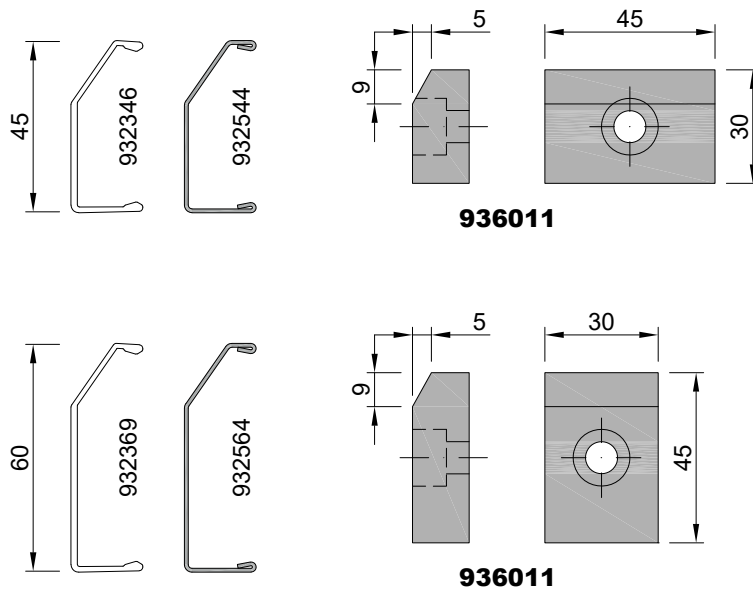
**Processing**  
Bevelled cover profiles  
RC2-4



**Bearbeitung**  
Unterlage 936011

**Mis en œuvre**  
936011

**Processing**  
936011



**Hinweis**

Der Einsatz von abgeschrägten Deckprofilen ist nur in der Ausführung mit der Unterlage 936011 realisierbar. Diese Unterlage ist für RC4 ausgelegt und kann auch für RC2-3 verwendet werden.

**Remarque**

L'utilisation de profilés de recouvrement biseautés n'est réalisable que dans la version avec plaque de support 936011. Cette plaque de support est dimensionnée pour RC4 et peut également être utilisée pour RC2-3.

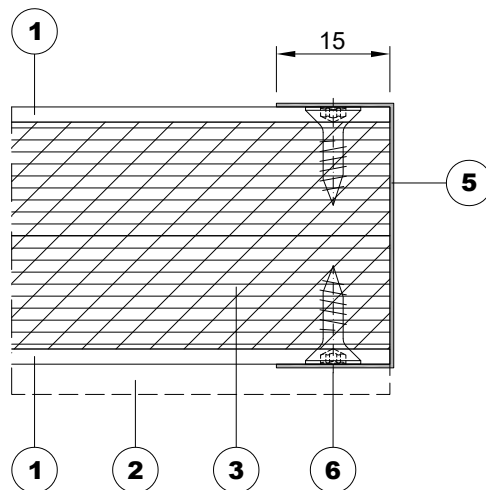
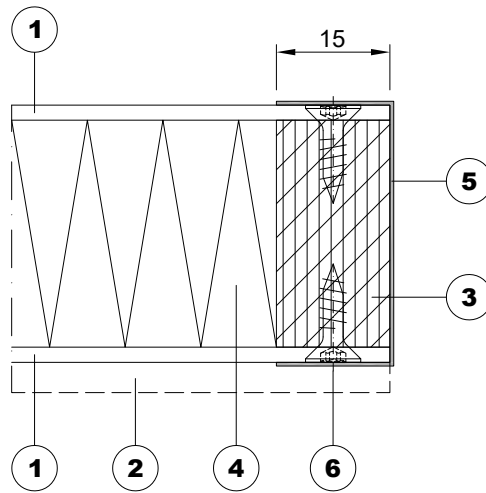
**Note**

The use of bevelled cover profiles can only be implemented in the version with the underlay 936011. This underlay is designed for RC4 and can also be used for RC2-3.

**Verarbeitung**  
**Paneelaufbau RC2-4**

**Mise en œuvre**  
**Composition du panneau**  
**CR2-4**

**Processing**  
**Composition of the panel**  
**RC2-4**



**Legende**

1. Alu- oder Stahlblech 2 mm
2. Optional ESG-Glas  $\geq 4$  mm aufgeklebt
3. Druckfeste Platte z.B. Hartholz oder Fermacell, vollflächig verklebt
4. Mineralwolle / PU-Füllung
5. Aluminium-Dampfsperrband
6. Nur bei RC4:  
 Schraube  $\varnothing 3.5$  mm  
 Abstand  $\leq 500$  mm  
 aus den Ecken  $\leq 75$  mm

**Légende**

1. Tôle aluminium ou acier 2 mm
2. En option, verre trempé  $\geq 4$  mm collé
3. Panneau résistant à la compression, p. ex. bois dur ou Fermacell, collé sur toute la surface
4. Laine minérale/remplissage PU
5. Ruban pare-vapeur en aluminium
6. Uniquement pour RC4:  
 Vis  $\varnothing 3,5$  mm  
 Distance  $\leq 500$  mm  
 des angles  $\leq 75$  mm

**Legend**

1. Aluminium or steel sheet 2 mm
2. Optionally toughened safety glass  $\geq 4$  mm glued on
3. Pressure-proof board, e.g. hardwood or fermacell, fully bonded
4. Mineral wool / PU filling
5. Aluminium vapour barrier strip
6. Only for RC4:  
 Screw  $\varnothing 3.5$  mm  
 Distance  $\leq 500$  mm  
 from the corners  $\leq 75$  mm

**Verarbeitung  
Zusammenbau RC2/3**

**Mise en œuvre  
Assemblage RC2/3**

**Processing  
Assembly RC2/3**

Alle Verschraubungen mit folgenden Einstellungen eindrehen:

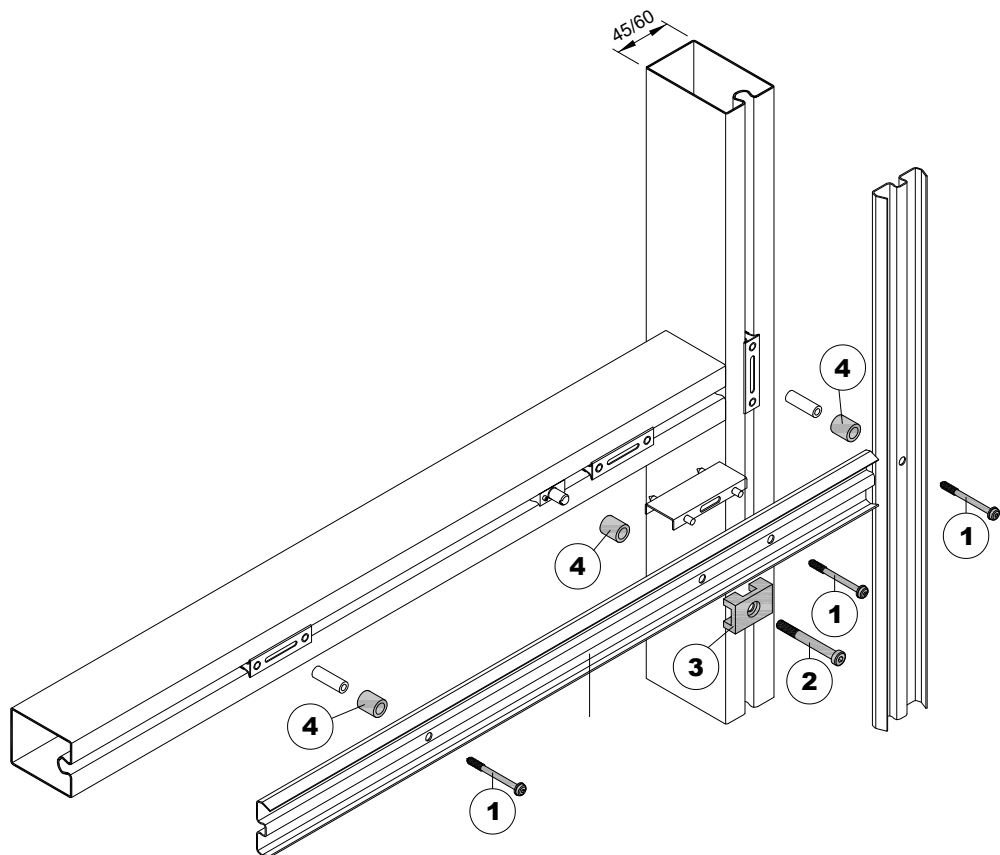
- Drehzahl ca. 300 U/min
- Anzugsmoment der Klemmschraube max. 4 Nm

Serrer toutes les vis de serrage avec les réglages suivants :

- vitesse de rotation env. 300 t/min.
- couple de serrage de la vis : max. 4 Nm.

Tighten all clamping screws with the following setting:

- Turning speed approx. 300 rpm.
- Clamping screw torque setting maximum 4 Nm.



**Legende**

1. Klemmschraube
2. Klemmschraube M8
3. Unterlage 936010
4. Distanzhülse 936001/936002

**Légende**

1. Vis de serrage
2. Vis de serrage M8
3. Plaque de support 936010
4. Distanceur 936001/936002

**Legend**

1. Locking screw
2. Locking screw M8
3. Washer plate 936010
4. Spacer 936001/936002

**Hinweis**

Sämtliche Schrauben sind mittels Aufbohren des Antriebes oder mittels Einschlagen einer Stahlkugel vor Herausdrehen zu sichern.

**Remarque**

Toutes les vis doivent être bloquées avant de les dévisser en perçant l'empreinte ou en enfonçant une bille d'acier.

**Note**

All screws must be secured against unscrewing by drilling out the drive or driving in a steel ball.

Alle Verschraubungen mit folgenden Einstellungen eindrehen:

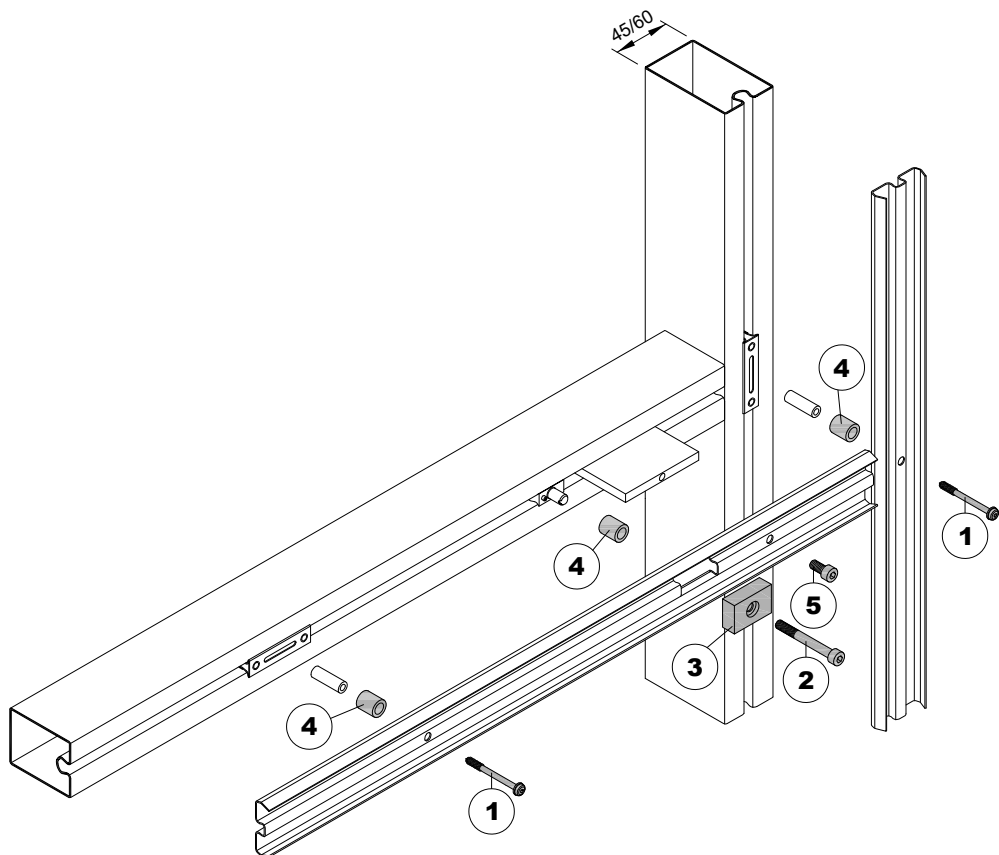
- Drehzahl ca. 300 U/min
- Anzugsmoment der Klemmschraube max. 4 Nm

Serrer toutes les vis de serrage avec les réglages suivants :

- vitesse de rotation env. 300 t/min.
- couple de serrage de la vis : max. 4 Nm.

Tighten all clamping screws with the following setting:

- Turning speed approx. 300 rpm.
- Clamping screw torque setting maximum 4 Nm.



### Legende

1. Klemmschraube
2. Klemmschraube M8
3. Unterlage 936011
4. Distanzhülse 936001/936002
5. Zylinderschraube 936014

### Légende

1. Vis de serrage
2. Vis de serrage M8
3. Plaque de support 936011
4. Distanceur 936001/936002
5. Vis à tête cylindrique 936014

### Legend

1. Locking screw
2. Locking screw M8
3. Washer plate 936011
4. Spacer 936001/936002
5. Cylinder head screw 936014

### Hinweis

Sämtliche Schrauben sind mittels Aufbohren des Antriebes oder mittels Einschlagen einer Stahlkugel vor Herausdrehen zu sichern.

### Remarque

Toutes les vis doivent être bloquées avant de les dévisser en perçant l'empreinte ou en enfonçant une bille d'acier.

### Note

All screws must be secured against unscrewing by drilling out the drive or driving in a steel ball.

## Montagebescheinigung nach EN 1627

RC 2     RC 3     RC 4

Firma: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

bescheinigt, dass nachstehend aufgeführte einbruchhemmende Bauteile entsprechend den Vorgaben des Antragstellers (Einbauanleitung als Anlage zum Prüfzeugnis)

im Objekt: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

eingebaut wurden.

Stück	Lage im Objekt	Widerstandsklasse	Besondere Angaben

.....  
(Datum)

.....  
(Stempel)

.....  
(Unterschrift)



## Attestation de montage selon EN 1627

RC 2     RC 3     RC 4

La société: \_\_\_\_\_

Coordonnées: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

certifie que les composants anti-effraction énumérés ci-dessous ont été montés conformément aux instructions du demandeur (instructions de montage jointes au certificat de contrôle)

dans l'objet: \_\_\_\_\_

adresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Pièces	Situation dans le bâtiment	Classe de résistance	Remarques

02/2025

.....  
(Date)

.....  
(Cachet)

.....  
(Signature)

# Installation certification in compliance with EN 1627

RC 2     RC 3     RC 4

Company: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

confirms that the following listed burglar-resistant elements have been fitted in accordance with the instructions of the applicant (fitting instructions as an appendix to the test certificate)

In the project: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

<b>Quantity</b>	<b>Position in building</b>	<b>Resistance class</b>	<b>Particular information</b>

.....  
(Date)

.....  
(Stamp)

.....  
(Signature)

**Werksbescheinigung  
Einbruchhemmendes Bauteil "forster thermfix vario"  
Tür EN 1627**

RC 2     RC 3     RC 4

Die Firma: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

bestätigt hiermit, dass das aus ihrer Produktion stammende Bauteil des Systems forster thermfix vario dem

**Gutachten Nr. 2023-04-0233-G1 vom xx.xx.20xx**

ausgestellt durch das Prüfinstitut ift, DE-83026 Rosenheim,

- entspricht. <sup>1)</sup>
- mit Abweichungen entspricht. <sup>1)</sup> 1) zutreffendes ankreuzen

Die Abweichungen sind durch gutachtliche Stellungnahme

Nr. \_\_\_\_\_ vom \_\_\_\_\_

der Prüfstelle \_\_\_\_\_

für zulässig erklärt worden.

Die Konformität der gelieferten Tür mit den Bestimmungen der

- Norm EN 1627-RC 2
- Norm EN 1627-RC 3
- Norm EN 1627-RC 4

wird bestätigt durch Eigenverantwortung des Herstellers.

Das Element wurde (Herstelljahr) \_\_\_\_\_ gefertigt. Ein Kurzbericht kann auf Anforderung als Kopie zur Verfügung gestellt werden.

\_\_\_\_\_  
(Ort)

\_\_\_\_\_  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
(Firmenstempel)

\_\_\_\_\_  
(Rechtsverbindliche Unterschrift)

**Certificat de conformité**  
**Composant anti-effraction "forster thermfix vario"**  
**Porte EN 1627**

RC 2     RC 3     RC 4

La société: \_\_\_\_\_

Coordonnées: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

confirme par la présente que le composant du système forster thermfix vario issu de sa production

correspond. <sup>1)</sup>

correspond avec des écarts. <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> cocher la mention utile

**à l'expertise no 2023-04-0233-G1 du xx.xx.20xx**

d'institut d'essais ift, DE-83026 Rosenheim.

Les écarts ont été déclarés recevables par le rapport d'expertise

no \_\_\_\_\_ du \_\_\_\_\_

du centre de contrôle \_\_\_\_\_

La conformité de la porte livrée avec les dispositions de la

norme EN 1627-RC 2

norme EN 1627-RC 3

norme EN 1627-RC 4

est confirmée par la responsabilité engageant le fabricant.

L'élément a été fabriqué en (Année de production) \_\_\_\_\_. Un rapport succinct peut être mis à disposition sur simple demande sous forme de duplicata.

\_\_\_\_\_  
(Lieu)

\_\_\_\_\_  
(Date)

\_\_\_\_\_  
(Cachet de l'entreprise)

\_\_\_\_\_  
(Signature contractuelle)

**Works certification**  
**Burglar resistant element "forster thermfix vario"**  
**Door EN 1627**

RC 2     RC 3     RC 4

The company: \_\_\_\_\_

Postal address: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

herewith confirms that the structural component from its production belonging to system forster thermfix vario

- complies with. <sup>1)</sup>
- complies, albeit with deviations, with. <sup>1)</sup> 1) mark the applicable

**Expert opinion no. 2023-04-0233-G1 from xx.xx.20xx**

issued by testing institute ift, DE-83026 Rosenheim,

The deviations have been declared as being permissible by expert opinion

No. \_\_\_\_\_ from \_\_\_\_\_

of test centre \_\_\_\_\_

The conformity of the supplied door with the requirements of

- norme EN 1627-RC 2
- norme EN 1627-RC 3
- norme EN 1627-RC 4

is confirmed independently by the manufacturer.

The element was manufactured in (year of manufacture) \_\_\_\_\_. An abridged report can be made available on request as a copy.

\_\_\_\_\_  
(Town)

\_\_\_\_\_  
(Date)

\_\_\_\_\_  
(Company stamp)

\_\_\_\_\_  
(Legally-binding signature)

## Verarbeitungsunterlagen Informations pour la mise en oeuvre Processing information

Neu: Forster thermfix vario Einbruchhemmung RC2-4  
Nouveau : Forster thermfix vario résistance à l'effraction RC2-4  
New: Forster thermfix vario burglar resistance RC2-4



© architectenbureau cepezed

- Einbruchhemmung RC2-4 ab einer Ansichtsbreite von nur 45mm
- Understatement – keine optischen Einschränkungen gegenüber einer Standardfassade
- Integration von forster Türen mit Anforderungen an Antipanic nach EN179/1125 bis RC3
- Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit und Widerstand bei Windlast analog der Standard thermfix vario Fassade
- Résistance à l'effraction RC2-4 à partir d'une largeur face vue de seulement 45 mm
- Indéniablement aucune restriction visuelle par rapport à une façade standard
- Intégration de portes forster avec exigences anti-panique selon EN179/1125 jusqu'à RC3
- Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air et résistance au vent analogues à la façade standard thermfix vario
- Burglary resistance RC2-4 from a face width of only 45 mm
- Understatement – no visual restrictions compared to a standard facade
- Integration of forster doors with anti-panic requirements according to EN179/1125 to RC3
- Watertightness, air permeability and resistance to wind loads in line with the standard thermfix vario facade

forstersystems.com

**forster**

### Download

Die Verarbeitungsdokumentation steht in unserem Downloadbereich zur Verfügung.

### Téléchargement

Les documents de mise en œuvre sont disponibles dans notre zone de téléchargement.

### Download

The processing documents are available in our download area.

# Steel is our nature.