

# new@forster

**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**



- Einbruchhemmung RC2-4 ab einer Ansichtsbreite von nur 45mm
- Understatement – keine optischen Einschränkungen gegenüber einer Standardfassade
- Integration von forster Türen mit Anforderungen an Antipanik 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

new@forster

**Einbruchhemmende Fassade  
RC2-4**

**Façade résistante à  
l'effraction RC2-4**

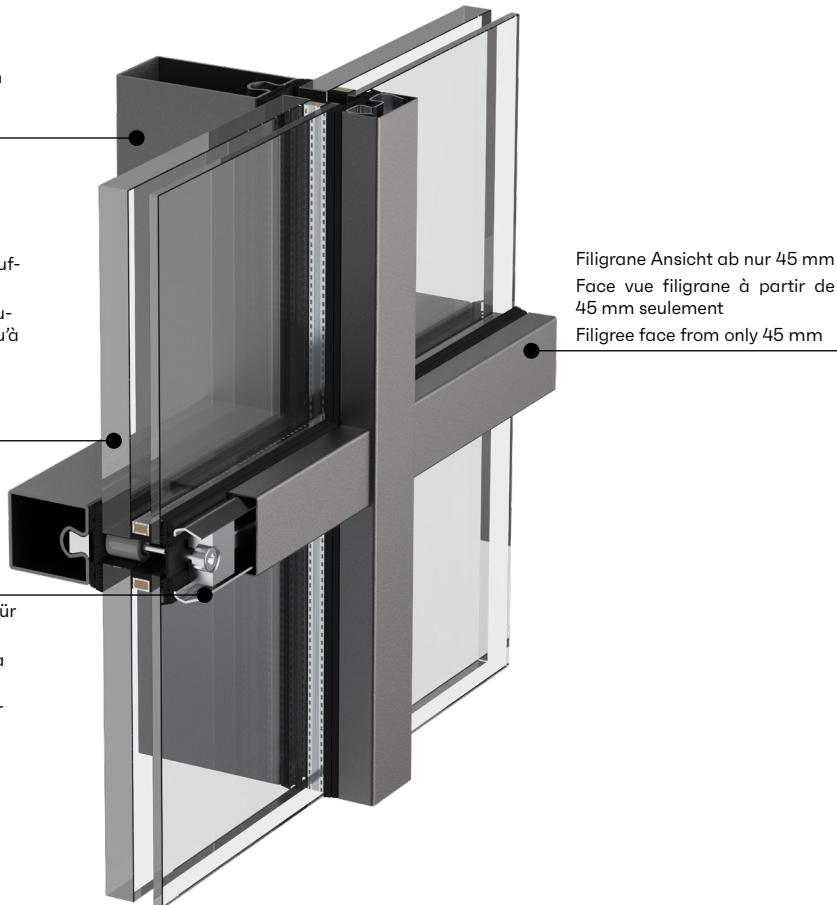
**Burglar-resistant facade  
RC2-4**



Profile in Stahl und Edelstahl.  
Profiltiefe von 50 – 250mm  
Profilés 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 Isolierglasauflage 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



new@forster

## 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 ≥ 18mm nach EN 356
- Paneele
- Füllungsdicken von 10 bis 70mm
- RC2/3 freie Einbaurichtung von Isoliergläsern

#### Füllungen bei Kombination mit Fluchttüren

- Mono- als auch 2-/3-fach Isolierverglasungen
- RC2: P6B nach EN 356
- RC3: P8B nach EN 356
- Paneele (Aufbau siehe Verarbeitung)
- Füllungsdicken von 10 bis 70mm
- RC2/3 freie Einbaurichtung von Isoliergläsern

#### Abmessungen

- Max. Elementbreite: unbegrenzt\*
- Max. Elementhöhe: unbegrenzt\*
- Min. Feldgrösse (BxH): 400 x 400

\* statische Dimensionierung der Tragkonstruktion ist zu berücksichtigen

## Le système en un coup d'oeil

### Matériaux 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 ≥ 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
- RC2 : P6B selon EN 356
- RC3 : P8B selon EN 356
- Panneaux (construction, voir mise en œuvre)
- Épaisseurs de remplissage de 10 à 70 mm
- RC2/3 orientation d'intégration libre des verres isolants

#### Dimensions

- Largeur max. de l'élément : illimitée\*
- Hauteur max. de l'élément : illimitée\*
- Taille min. du champ (LxH) : 400 x 400

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

## 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 ≥ 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
- RC2: P6B according to EN 356
- RC3: P8B according to EN 356
- Panels (for structure see processing)
- Filling thicknesses from 10 to 70 mm
- RC2/3, free installation direction of insulating glass

#### Dimensions

- Max. element width: unlimited\*
- Max. element height: unlimited\*
- Min. field size (WxH): 400 x 400

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

new@forster

## Neues Zubehör

## Nouveaux accessoires

## New accessories

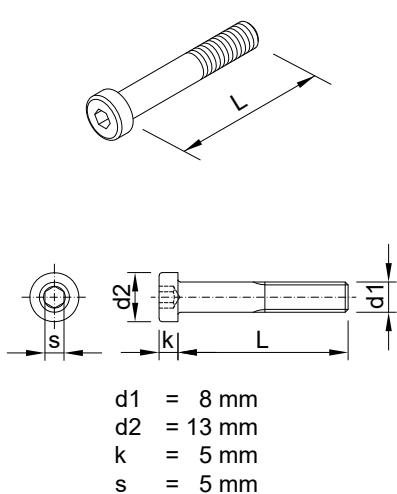
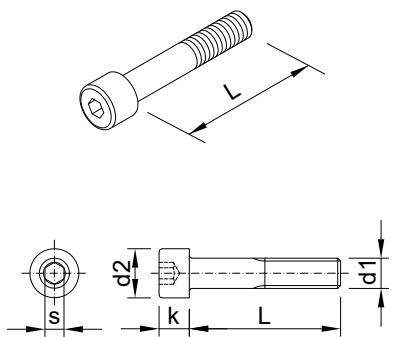
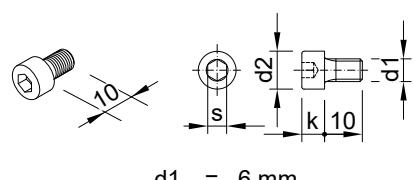
<b>Abbildung Figure Figure</b>	<b>Bezeichnung Désignation Designation</b>	<b>Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit</b>	<b>Art.Nr. art no art. no.</b>
	Unterlage für Einbruchhemmung RC2/3 Edelstahl, für Baubreite 45/60  Support pour résistance à l'effraction RC2/3 Acier inox, pour largeur 45/60  Support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

new@forster

## Neues Zubehör

## Nouveaux accessoires

## New accessories

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art no art. no.
 <p>d<sub>1</sub> = 8 mm d<sub>2</sub> = 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>Vis de serrage à tête basse M8 pour résistance à l'effraction RC2/3, acier inox, avec tige, six pans creux, DIN 7984</p> <p>Locking screw M8 for burglary resistance RC2/3 with low head, stainless steel, with shaft, Allen key, DIN 7984</p>	<p>L = Länge Longueur Length</p> <p>45 mm 50 mm 55 mm 60 mm 65 mm 70 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm 100 mm 110 mm</p>	100 Stk./pcs
			936021*
			936022*
			936023*
			936024*
			936025*
			936026*
			936027*
			936028*
			936029*
			936030*
			936032*
			936033*
 <p>d<sub>1</sub> = 8 mm d<sub>2</sub> = 13 mm k = 8 mm s = 5 mm</p>	<p>Klemmschraube M8 für Einbruchhemmung RC4 Edelstahl, mit Schaft, Innensechskant, DIN 4762</p> <p>Vis de serrage M8 pour résistance à l'effraction RC4, acier inox, avec tige, six pans creux, DIN 4762</p> <p>Locking screw M8 for burglary resistance RC4 stainless steel, with shaft, Allen key, DIN 4762</p>	<p>L = Länge Longueur Length</p> <p>40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm 65 mm 70 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm 95 mm 100 mm</p>	100 Stk./pcs
			936040*
			936041*
			936042*
			936043*
			936044*
			936045*
			936046*
			936047*
			936048*
			936049*
			936050*
			936051*
			936052*
 <p>d<sub>1</sub> = 6 mm d<sub>2</sub> = 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>	20 Stk./pcs	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.

new@forster

Zusätzliche Informationen

Informations complémentaires Additional information

**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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbruchhemmung RC2-4 ab einer Ansichtsbreite von nur 45mm</li> <li>• Understatement – keine optischen Einschränkungen gegenüber einer Standardfassade</li> <li>• Integration von forster Türen mit Anforderungen an Antipanik nach EN179/1125 bis RC3</li> <li>• Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit und Widerstand bei Windlast analog der Standard thermfix vario Fassade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résistance à l'effraction RC2-4 à partir d'une largeur face vue de seulement 45 mm</li> <li>• Indéniablement aucune restriction visuelle par rapport à une façade standard</li> <li>• Intégration de portes forster avec exigences anti-panique selon EN179/1125 jusqu'à RC3</li> <li>• Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air et résistance au vent analogues à la façade standard thermfix vario</li> </ul>
<a href="http://forstersystems.com" style="color: black; text-decoration: none;">forstersystems.com</a>	



#### 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.