

Chancen

2024

02



# Herzlich willkommen zum Workshop

## Kunststoff + Sichtschutz

Lösungen für Sanierung + Neubau.

Nebeneingangstüren | Hebeschiebetür  
Neubaurollladen | Raffstore

Referenten

Tobias Peine | Norbert Nehnes

# 02

## Kunststoff + Sichtschutz

Lösungen für Sanierung + Neubau.

### 01 Nebeneingangstüren

NET 82+ | NET 70+

### 02 Neue Zubehöre

EasySlide  
Basisdämmprofile  
Roto NX Beschlag

### 03 Rollläden + Raffstore

Neubaurolläden NEXT → TopAlu  
Fassadenraffstore

# 02

## Kunststoff + Sichtschutz

Lösungen für Sanierung + Neubau.

### 01 Nebeneingangstüren

NET 82+ | NET 70+

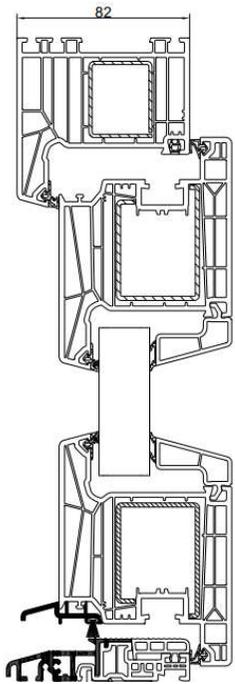
### 02 Neue Zubehöre

EasySlide  
Basisdämmprofile  
Roto NX Beschlag

### 03 Rollläden + Raffstore

Neubaurolläden NEXT → TopAlu  
Fassadenraffstore

## Nebeneingangstür NET 82+ | Serienausstattung



### Profilsystem Schüco Living 82 AS

82 mm Grundbautiefe

2 Anschlagdichtungen

80 mm Blendrahmen

110 mm Flügelrahmen

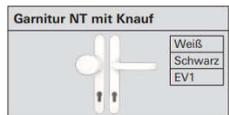
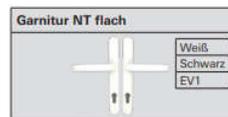
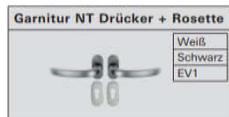
### Baugrößen (BxH) in mm

Standard	1.100 x 2.150
Minimal	800 x 1.800
Maximal	1.100 x 2.300

- Schwenkhakenschluss mit 3 Verriegelungspunkten
- 3 Aufsatztürbänder
- Drückergarnitur mit Langschild
- Aluminiumschwelle – thermisch getrennt
- 2-fach Verglasung | Paneel
- Position des Riegels variabel
- BE Standard-Farbkonzept (Innen- + Außenseite wählbar)



## Nebeneingangstür NET 82+ | Optionen



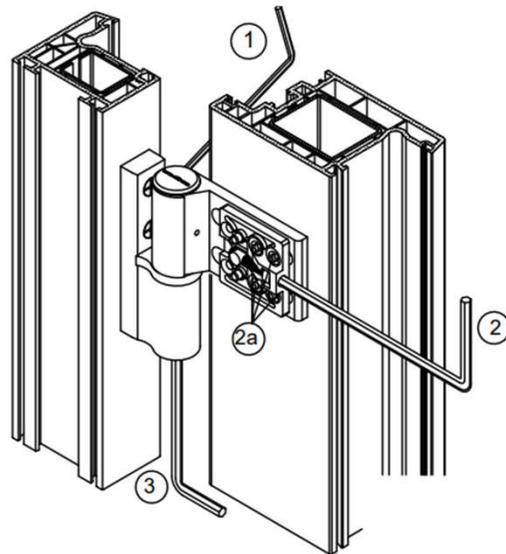
Satinato



Mastercarré

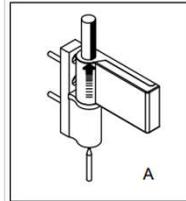
- Schwenkhakenbolzenschloss mit 5 Verriegelungspunkten
- Glas: Satinato oder Mastercarré
- 3-fach Verglasung
- Tür nach außen öffnend
- E-öffner + Tagesentriegelung
- Verbundsicherheitsglas VSG
- Rollladenführungsschienen
- Bandseitensicherung
- Garnitur in Weiß, Schwarz, EV1
- Sonder-Farbkombinationen gemäß BE-Farbkonzept

## Aufsatztürband | NET 82+ | Justierung

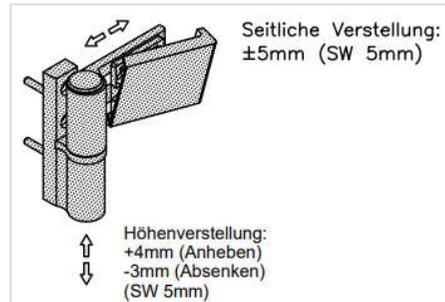


1. Dichtungsdruck stufenlos verstellen
2. Horizontalverstellung stufenlos  $\pm 5\text{mm}$ 
  - 2a. die Schrauben mit Kreuzschlitz leicht lösen
3. Höhenverstellung stufenlos bis zu 4mm

**Achtung:**  
Ein- und Aushängen der Tür bei einem Öffnungswinkel von ca.  $90^\circ$



(A) Falls erforderlich Bolzen austreiben.



### Hinweise:

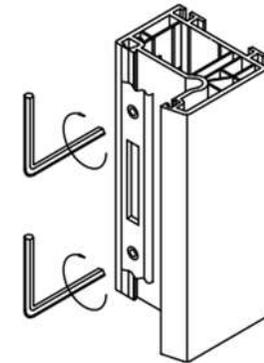
- Nur das untere Band für Höhenverstellung nutzen. Das mittlere und das obere Band wird nachgestellt.
- Nach der Höheneinstellung müssen die Markierungen auf der Schließleiste an Blendrahmen und auf der Mehrfachverriegelung am Flügel übereinstimmen!

### Einstellung der Schließleiste:

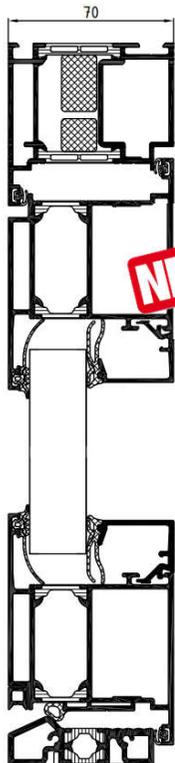
- Flügelaufschlag einstellen.
- Einlaftaschen der Schwenkhaken in der Schließleiste ausrichten.
- Parallelstellung beachten!
- Fallenanschlag einstellen.

### Schließteile verstellen:

- für Falle und Riegel  $\pm 2\text{mm}$
- für Schwenkhaken  $\pm 1,5\text{mm}$  (mit 4-er Inbusschlüssel)



## Nebeneingangstür NET 70+ | Serienausstattung



Profilsystem Schüco ADS 70.HD

70 mm Grundbautiefe

2 Anschlagdichtungen

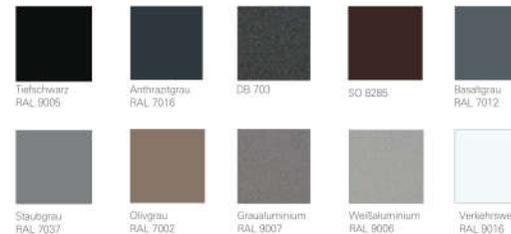
69 mm Blendrahmen

73 mm Flügelrahmen

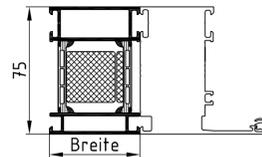
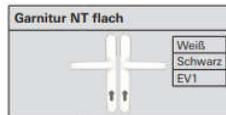
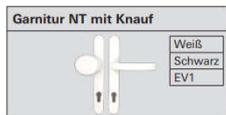
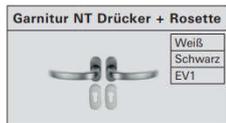
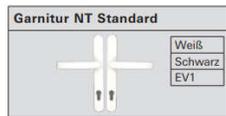
- 3 Aufsatztürbänder
- Drückergarnitur mit Langschild
- Sicherheitsprofilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion
- Aluminiumschwelle – thermisch getrennt
- 2-fach Verglasung | Paneel
- Tür nach innen öffnend
- BE Standard-Farbkombination (Innen- + Außenseite wählbar)

Baugrößen (BxH) in mm

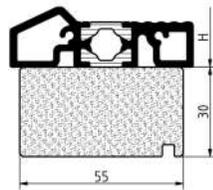
Standard	1.100 x 2.150
Minimal	800 x 1.800
Maximal	1.100 x 2.300



## Nebeneingangstür NET 70+ | Optionen



BLR-Verbreiterung  
26 mm | 44 mm | 54 mm



Basisdämmprofile EPS  
30 mm | 50 mm | 80 mm | 100 mm

- 3-fach Verglasung
- Tür nach außen öffnend
- Garnitur in Weiß, Schwarz, EV1
- E-Öffner + Tagesentriegelung
- Ornamentglas Satinato | Mastercarré
- Verbundsicherheitsglas
- Bandseitensicherung
- Rollladenfhrungsschienen

## Verriegelungsvarianten | NET 70+ | NET 82+

**Schwenkhakenschluss**  
mit 3 Verriegelungspunkten

Standard

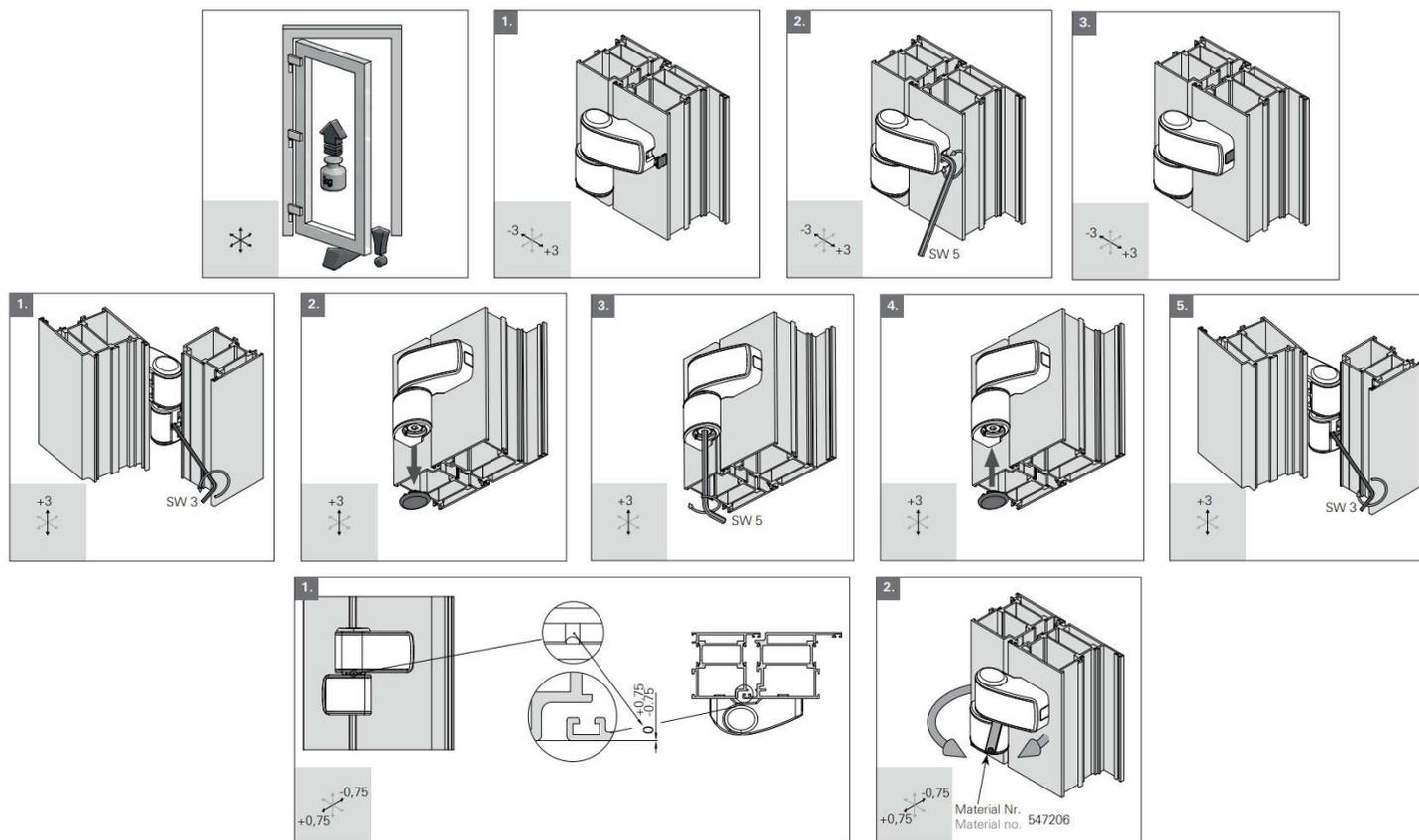


**Schwenkhakenbolzenschluss**  
mit 5 Verriegelungspunkten

Optional



# Aufsatztürband | NET 70+ | Justierung



# 02

## Kunststoff + Sichtschutz

Lösungen für Sanierung + Neubau.

### 01 Nebeneingangstüren

NET 82+ | NET 70 +

### 02 Neue Zubehöre

EasySlide  
Basisdämmprofile  
Roto NX Beschlag

### 03 Rollläden + Raffstore

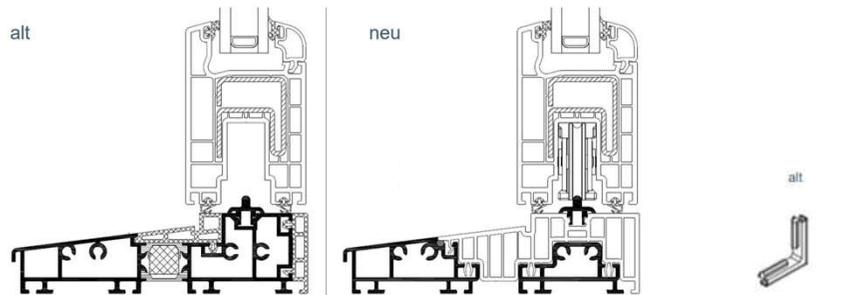
Neubaurolläden NEXT → TopAlu  
Fassadenraffstore

# Update EasySlide

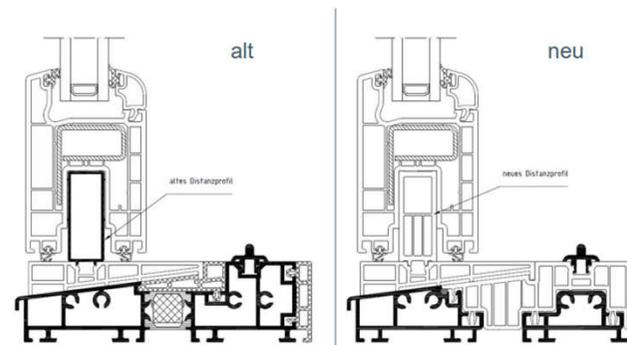
- Verbesserung der technischen Werte (Uf-Wert)
- Zusätzliche Zargenverstärkung mit und ohne thermischer Dämmung
- Verbesserung der Dichtungsecken => Verbesserung Eckbereich

**NEU!** Durchlaufende Schwelle analog zur LivingSlide

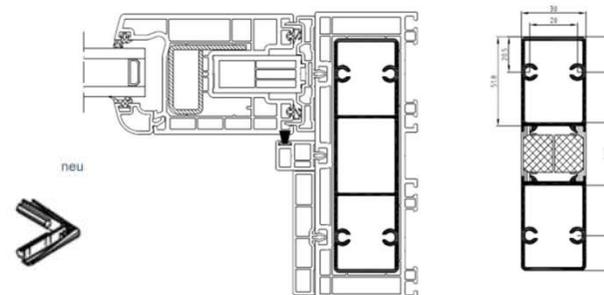
Schwellenprofil



Distanzprofil



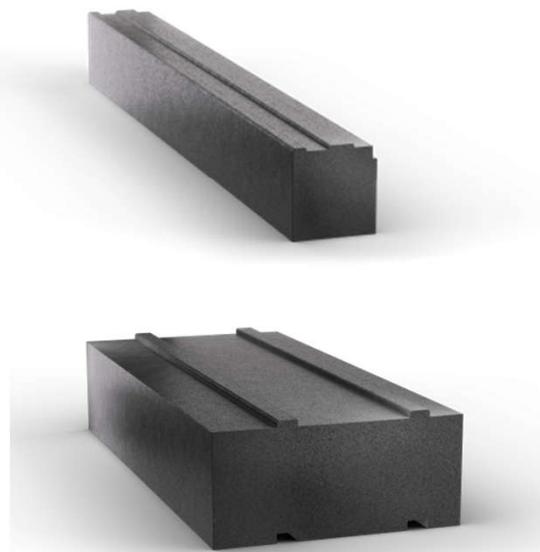
Zargenverstärkung



## Basisdämmprofile

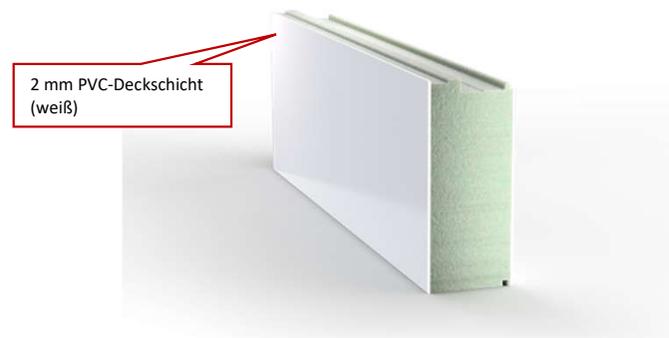
### Basisdämmprofil | EPS

[expandiertes Polystyrol]  
Profillänge: Elementbreite



### Basisdämmprofil | TK

[Thermoplastischer Kunststoff]  
Profillänge: Elementbreite, ab 4.000 mm  
gestoßen



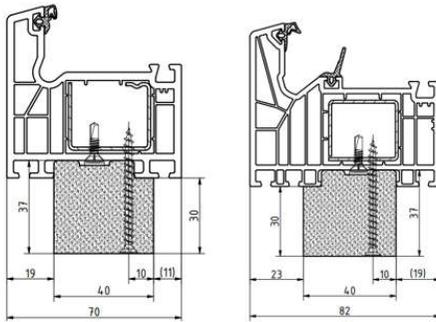
2 mm PVC-Deckschicht  
(weiß)

## Produktvorteile

- hohe Lastabtragung und geringes Gewicht
- reduziert mögliche Wärmebrücken im Vergleich zur Kunststoffprofilen mit Stahlarmierung
- geringer Verschnitt durch die Schwalbenschwanzverbindung oder eine Nut-Feder-Steckverbindung
- Zwischengrößen sind durch die Kopplung aufeinander möglich: Nur bei Hebeschiebeanlagen
- EPS-Profile sind nach dem Cradle to Cradle® (C2C)



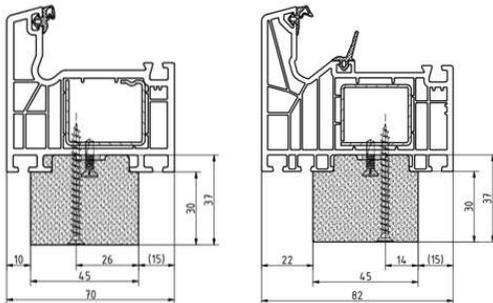
## Basisdämmprofile für CT 70 | ST 70 | CT 82 | ST 82 | XT 82



**Verschraubung:** von unten

**Hinweis:**  
Positionierung der Innen- bzw. Außenfensterbank möglich.

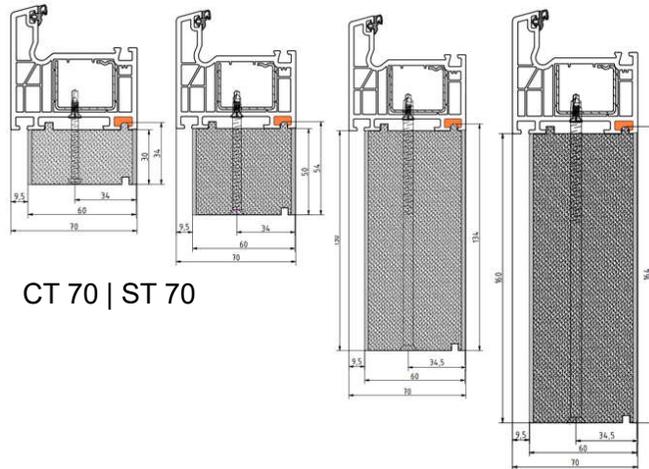
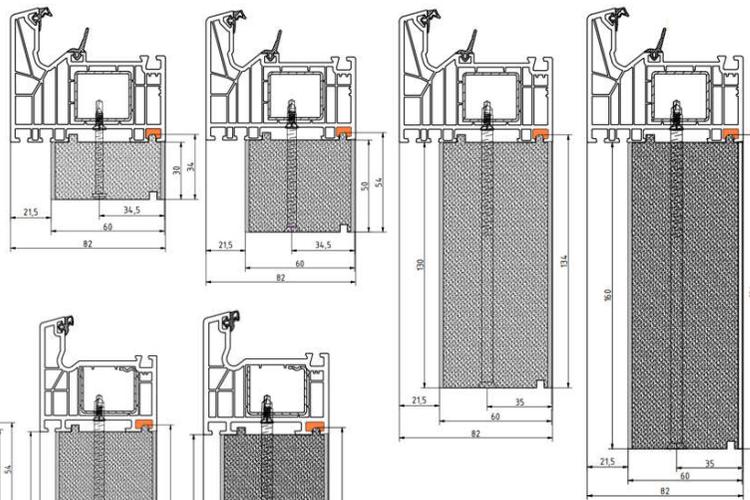
**Kombination:**  
Die Kombination unterschiedlicher Basisdämmprofile ist nicht möglich



Basisdämmprofil I 30 x 45 EPS  
Basisdämmprofil I 30 x 40 EPS

## Basisdämmprofile für CT 70 | ST 70 | CT 82 | ST 82 | XT 82

CT 82 | ST 82 | XT 82



CT 70 | ST 70

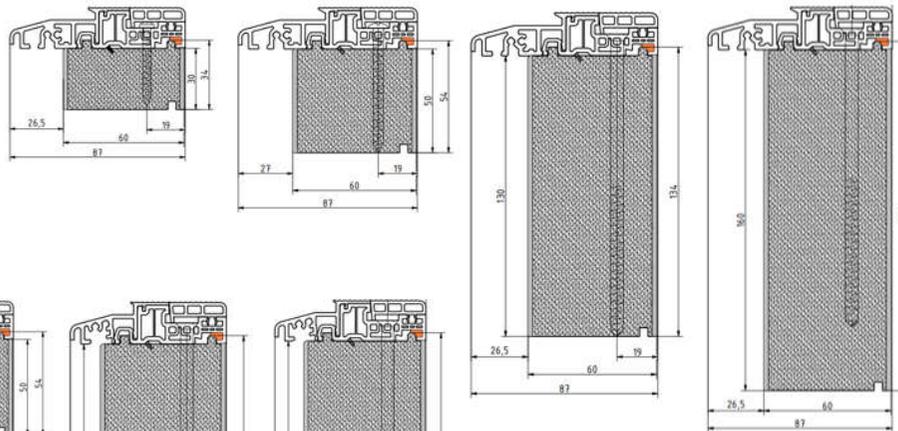
**Verschraubung:** von unten

**Hinweis:**  
Die Kombination unterschiedlicher Basisdämmprofile oder Folierung der Deckschichten ist nicht möglich

Basisdämmprofil | 30 x 60 TK  
Basisdämmprofil | 50 x 60 TK  
Basisdämmprofil | 130 x 60 TK  
Basisdämmprofil | 160 x 60 TK

## Basisdämmprofile für Schwelle CT 70 | Living 82

Living 82

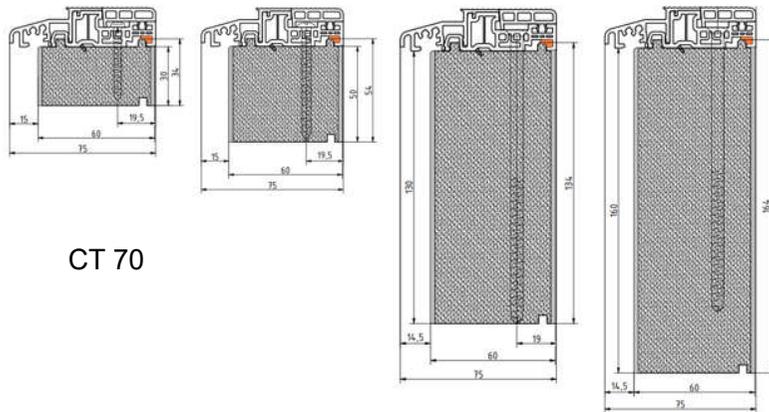


**Verschraubung:** von oben

**Hinweis:**

Die Kombination unterschiedlicher Basisdämmprofile oder Folierung der Deckschichten ist nicht möglich

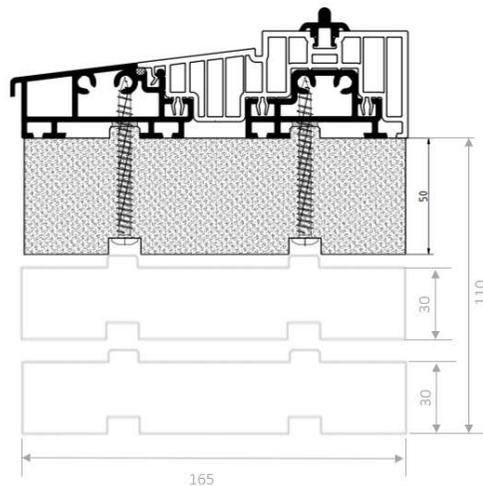
CT 70



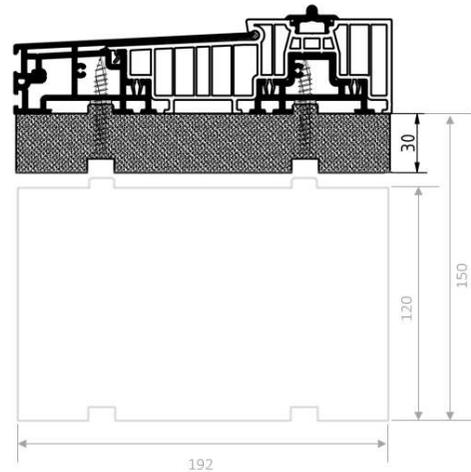
Basisdämmprofil | 30 x 60 TK  
 Basisdämmprofil | 50 x 60 TK  
 Basisdämmprofil | 130 x 60 TK  
 Basisdämmprofil | 160 x 60 TK

## Basisdämmprofile für Schwelenelemente

Schwelle EasySlide



Schwelle HST



**Verschraubung:** von unten

**Kombination:**

Die Kombination unterschiedlicher Basisdämmprofile ist bei Hebeschiebeanlagen möglich

**Zulässig für Schwelle EasySlide:**

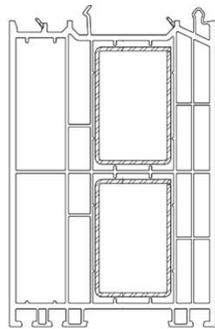
- Basisdämmprofil | 30x165 EPS
- Basisdämmprofil | 50x165 EPS
- Basisdämmprofil | 120x165 EPS

**Zulässig für Schwelle HST:**

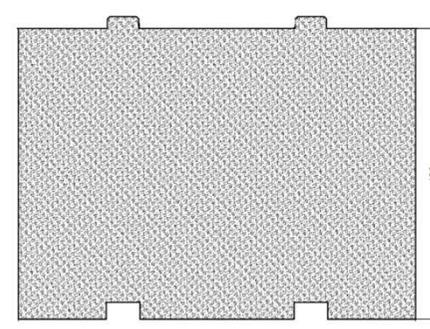
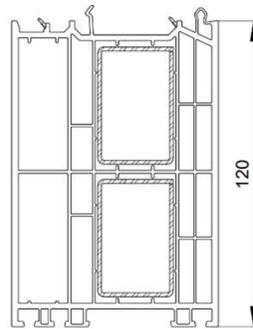
- Basisdämmprofil | 30x192 EPS
- Basisdämmprofil | 50x192 EPS
- Basisdämmprofil | 120x192 EPS

## Technische Werte

	BLR-Verbreiterung 120 mm	Basisdämmprofile 120 mm EPS
Wärmedurchgangskoeffizient W/m <sup>2</sup> K	1,3	0,21



Blendrahmen-Verbreiterung PVC mit Armierung  
Schwelle LivingSlide



Basisdämmprofil EPS  
Schwelle LivingSlide

## Änderungen im Bereich NX-Beschlag

- Optional Magnetschnäpper erhältlich
- Kompatibel mit NX-Beschlag

- Bei Elementen mit Schwelle, Umstellung von Schließzapfen P auf Schließzapfen V
- -0,8 mm und +0,8 mm max. Verstellung

- Einheitlicher Sitz der Schließstücke im Aktiv- und Passivflügel durch gleichläufige Bewegung von Schubstange und Hebel

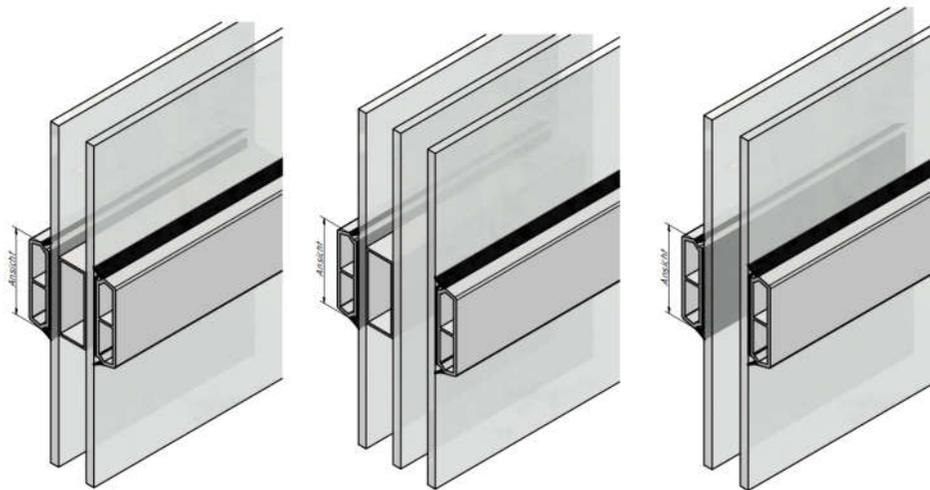


**Schließzapfen V**

Verstellweg in °	Anpressdruckverstellung in mm	Höhenverstellung in mm
Grundstellung	-	-
90°	± 0,8	± 0,2
180°	-	± 0,4
270°	± 0,8	± 0,6
360°	-	± 0,8



## Sprossen für Wave-Flügel



- Mit seitlicher 8° Schräge, 8 mm hoch
- Glassprosse wird beidseitig aufgesetzt
- Sprossenbreite: 26 mm und 38 mm
- Nur mit der Flügelkontur "Wave" möglich

### Hinweise:

- Nur mit der Flügelkontur "Wave" möglich
- Nicht mit anderen Sprossen kombinierbar

### Farbe:

- Weiß | Standard mit grauer Dichtung
- Foliert | Dekor auf Anfrage

# 02

## Kunststoff + Sichtschutz

Lösungen für Sanierung + Neubau.

### 01 Nebeneingangstüren

NET 82+ | NET 70 +

### 02 Neue Zubehöre

EasySlide  
Basisdämmprofile  
Roto NX Beschlag

### 03 Rollläden + Raffstore

Neubaurolläden NEXT → TopAlu  
Fassadenraffstore

## Erweiterung NEXT



System	Neubaurollladen NEXT		
Varianten	NEXT	NEXT RG	NEXT RG  Raffstore
<b>Aufsatzkasten</b>	Eckig   Neopor	Eckig   Neopor	Eckig   Neopor
<b>Kastenhöhe</b>	300 mm   260 mm	300 mm   260 mm	300 mm
<b>Revision</b>	Innenseite unten	Außenseite unten	Außenseite unten
<b>Panzer mit Rillen</b> 14/52 mm	Maxi   Kunststoff   Grau	Maxi   Kunststoff   Grau	-
<b>Systeme</b>	ST 70   ST 82   XT 82	ST 70   ST 82   XT 82 + Hebe-Schiebetür	

# Erweiterung NEXT



<b>System</b>	<b>Neubaurollladen NEXT</b>		
<b>Varianten</b>	NEXT	NEXT RG	NEXT RG   Raffstore
<b>Aluminium- elemente</b>	SL 75   CL 72 TopAlu ST 70   ST 82   XT 82		
<b>Adapterprofil</b>			
<b>Führungsschienen</b>			

## Fassadenraffstore

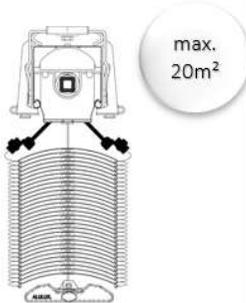
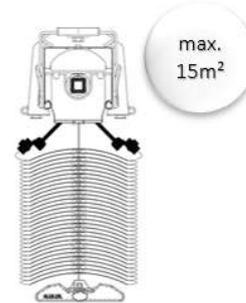
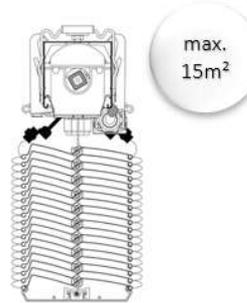
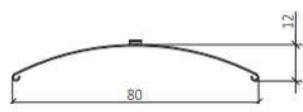
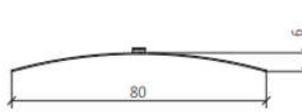
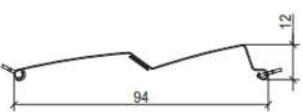
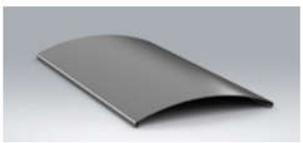
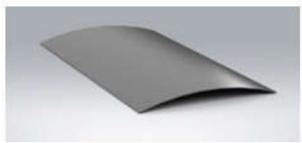
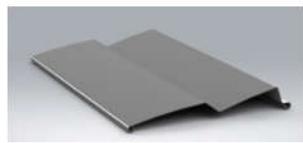


System	Fassadenraffstore
Kasten	2 mm Aluminiumblende inklusive genieteten Endkappen
Behang	80 mm Lamelle gebördelt   Aufzugsband und Leiterkordel schwarz
Endschiene	Aluminium   beschichtet   Seitenabschluss mit schwarzen Endkappen
Führungsschiene	Aluminium   beschichtet
Antrieb	elektronischer Motor   Somfy J4 WT
Sonstiges	5 m Kabelpeitsche inklusive Hirschmann STAK 3 Kupplung

# Übersicht | U-Blenden | Beschichtungsseiten

P5	P6	P7	B5	Ohne Blende
<b>Beschichtungsfläche</b>				
Putz   beidseitig	Putz   außen	Putz   innen	Außenseite	Keine Beschichtung möglich

# Lamellen

80 mm Lamelle gebördelte	80 mm Lamelle flach	90 mm Z-Lamelle
 <p>max. 20m<sup>2</sup></p>	 <p>max. 15m<sup>2</sup></p>	 <p>max. 15m<sup>2</sup></p>
		
		

## Technische Hinweise

Blende Höhe, [H]	Lamelle	Max. Elementhöhe	max. Elementbreite mit Blende	max. Elementbreite ohne Blende
250 mm	80 mm gebördelte	2300 mm	5000 mm	4000 mm
	80 mm flach	4200 mm		
	90 mm Z-Form	1900 mm		
300 mm	80 mm gebördelte	3100 mm		
	80 mm flach	4200 mm		
	90 mm Z-Form	2900 mm		
350 mm	80 mm gebördelte	3900 mm		
	80 mm flach	4200 mm		
	90 mm Z-Form	3900 mm		

Planung

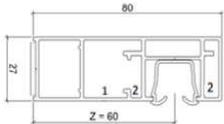
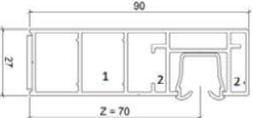
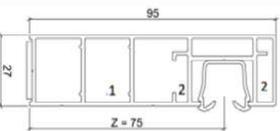
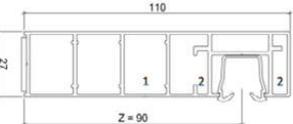
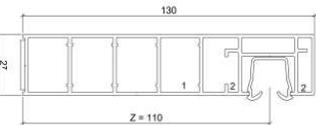
- Blendenteilung wird ab 4000 mm Elementbreite empfohlen

Montage

- Bei der Montage wird ab 4000 mm Elementbreite eine zusätzlicher Montagewinkel empfohlen

Typ	Blendentiefe 80 mm Lamelle	Blendentiefe 90 mm Lamelle	Putzwinkel	
			Innenseite	Außenseite
P5	140 mm	140 mm	22 mm   42 mm	22 mm   42 mm
P6			-	22 mm   42 mm
P7			22 mm   22 mm	-
B5	-	150 mm	-	-
ohne Blende	-	-	-	-

## Führungsschienen

Nr.	Führungsschiene	P5	P6	P7	B5	ohne Blende
AF1/80/RS*		-	-	-	-	+
AF1/90/RS		-	+	-	+	+
AF1/95/RS**		-	-	-	+	-
AF1/110/RS		+	-	+	-	-
AF1/130/RS***		+	-	+	-	-

Steckposition Zapfen:

1 — mit Blende

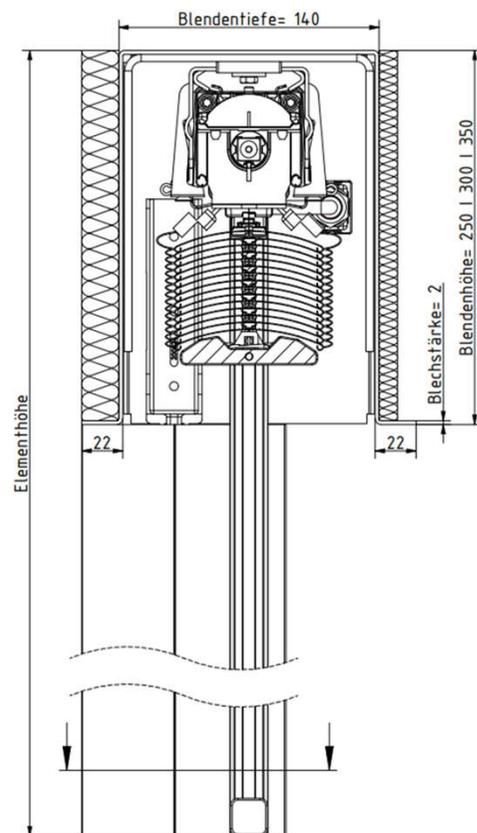
2 — ohne Blende

\* Führungsschiene nur bei 80 mm Lamellen einsetzbar.

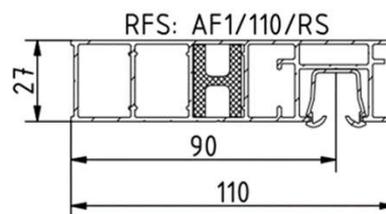
\*\* Führungsschiene nur bei 150 mm Blendentiefe einsetzbar.

\*\*\* Führungsschiene nur bei 40 mm PUD Dämmung einsetzbar.

# Technische Zeichnungen



P5: U-Blende Putz | Beidseitig | 80 mm  
Lamelle gebördelt



Chancen

2024



02

Herzlichen Dank.

Haben Sie noch Fragen?

