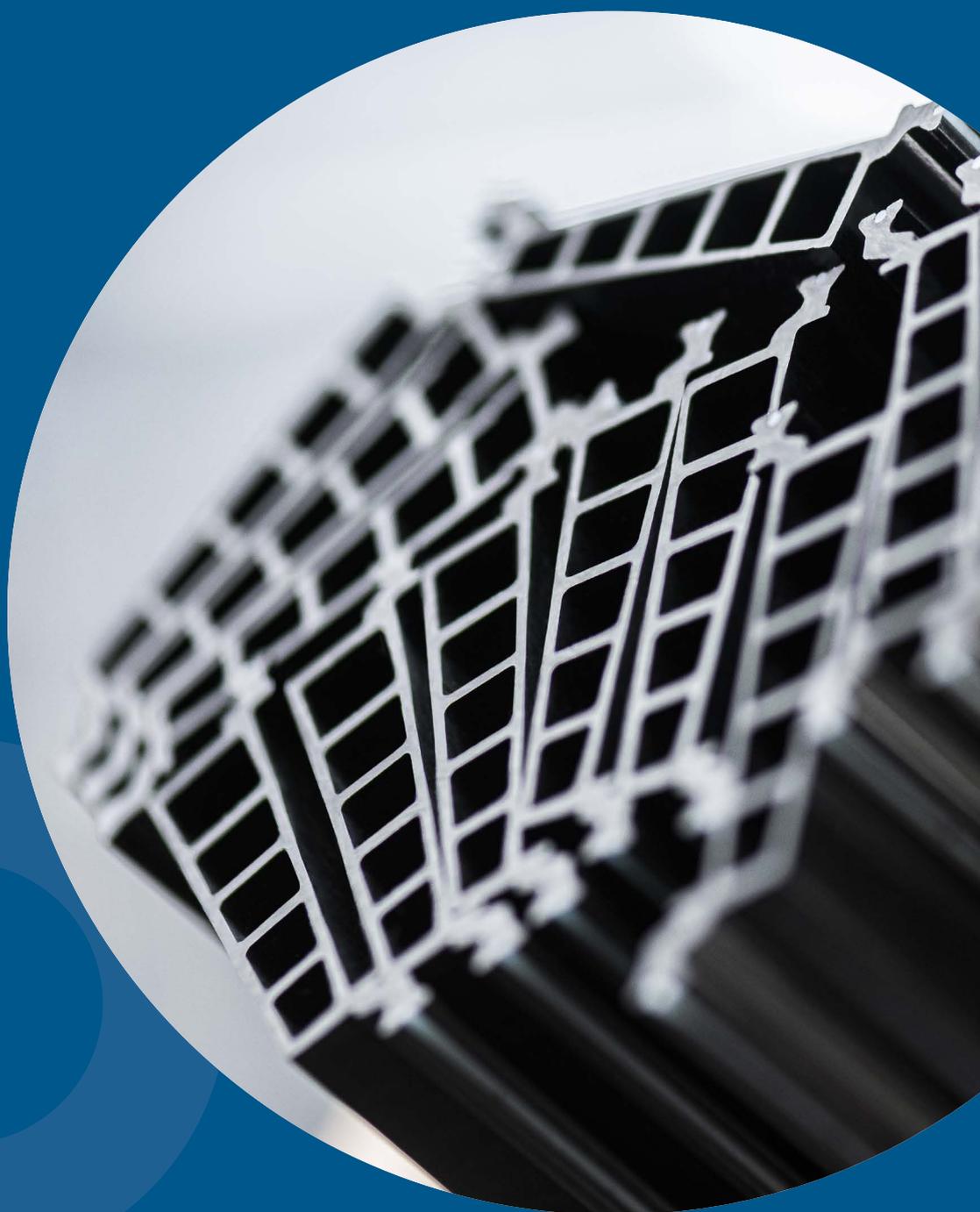


# Standardprogramm Isolierstege für Fenster, Türen und Fassaden

**Edition 2-2025**



Ensinger 

*ausgefertigt*

*ausgefertigt in Zusammenarbeit mit dem Institut für...*

# Inhaltsverzeichnis

## **1** Innovation

6 insulbar mit ESPOC

## **2** Einrollprofile

10 Geschäumte Einrollprofile  
insulbar LI & insulbar RE-LI

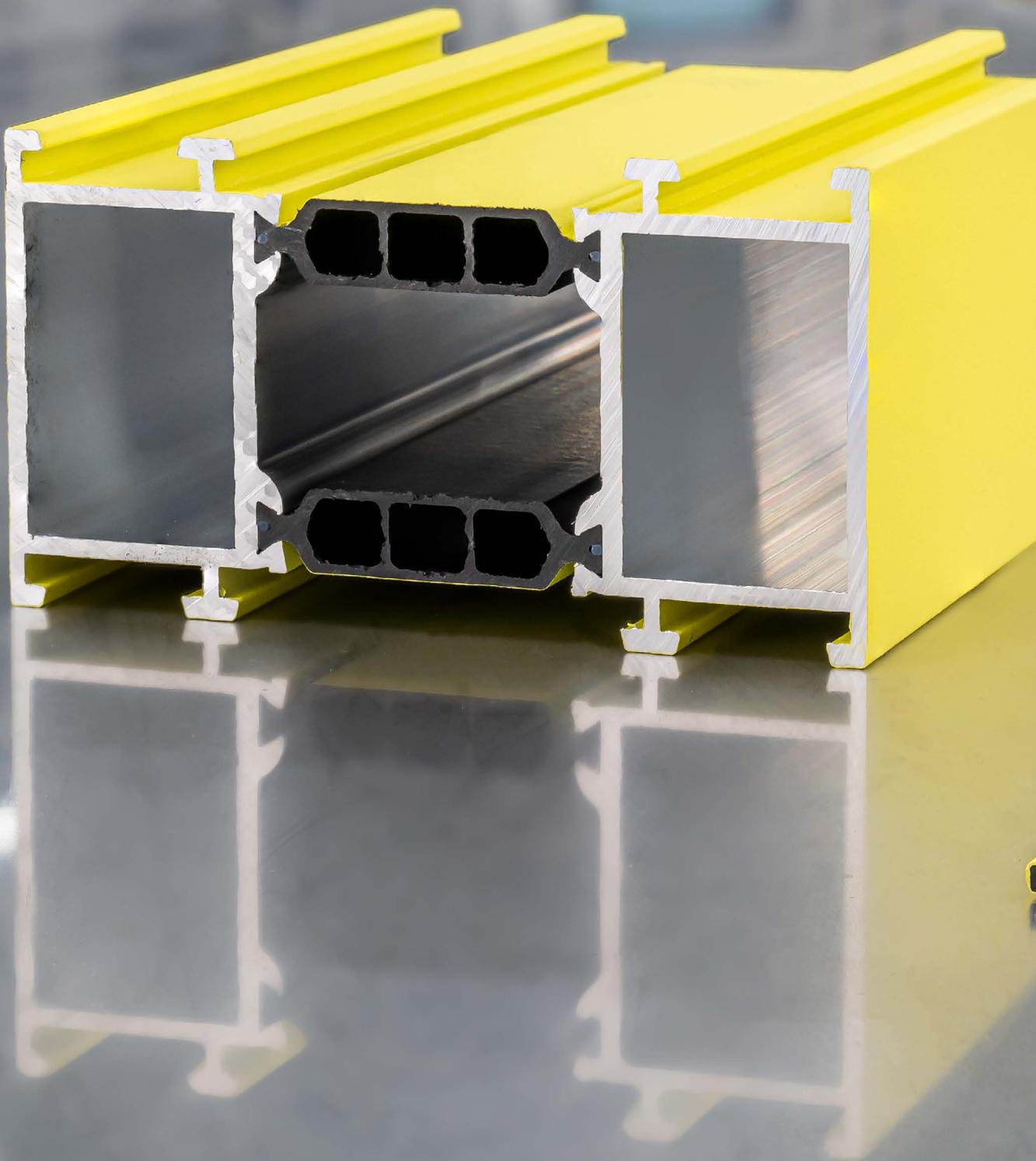
20 Konventionelle Einrollprofile  
insulbar REG & insulbar RE

## **3** Spezialprofile

36 Schubfreie Profile, Profile für verdeckten  
Flügel, Riegelstange, Profile für Schiebe-  
systeme & Fassaden

## **4** Übersicht

40 Artikelübersicht





1

**Innovation**

# insulbar mit ESPOC – Die Lösung für hochwertig beschichtete Fenster und Türen

**Ensinger hat mit ESPOC eine Lösung entwickelt, die auf insulbar-Profilen angewendet werden kann. ESPOC ist eine dünne Schicht, die in einem innovativen Verfahren sowohl auf unsere Standardprofile als auch auf kundenspezifische Profildesigns aufgetragen wird. Das Ergebnis ist eine nahezu perfekte Pulverbeschichtung der Profile im Systemverbund unserer Kunden - der ESPOC-Effekt.**

Unabhängig vom Feuchtegehalt der mit ESPOC behandelten Profile bleibt die Anziehung des Pulvers während des Beschichtungsprozesses auf einem konstant hohen Niveau. Dadurch kann auch bei trockenen Profilen ein optimales Beschichtungsergebnis erzielt und der sogenannte „Blistering-Effekt“ (Blasenbildung im Beschichtungsprozess) eliminiert werden. ESPOC kann auf verschiedenen Profilkonturen an den gewünschten Stellen angebracht werden, einschließlich Vorsprüngen und Hinterschnidungen.

## Wie funktioniert das?

Die Oberfläche wird durch ein innovatives Verfahren elektrisch leitfähig gemacht. Die elektrostatisch aufgeladenen Pulverpartikel werden von der geerdeten Oberfläche des Isolierprofils angezogen, ähnlich wie es bei der Anziehung von leitfähigen Metallen der Fall ist.

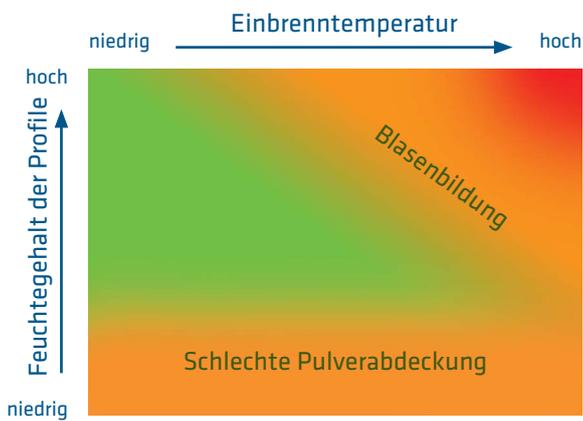
Dadurch lassen sich sowohl Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile als auch solitäre PA-Profile optimal beschichten, was in beiden Fällen zu einer hervorragenden Optik führt.



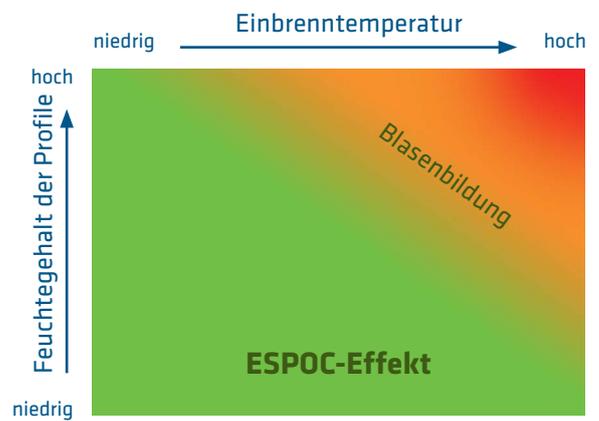
Das ESPOC-Video ansehen



### Ohne ESPOC-Beschichtung



### Mit ESPOC-Effekt



## Vorteile auf einen Blick

### Optik

- Hochwertiges Erscheinungsbild im Systemverbund
- Perfektes Beschichtungsergebnis möglich

### Flexibilität

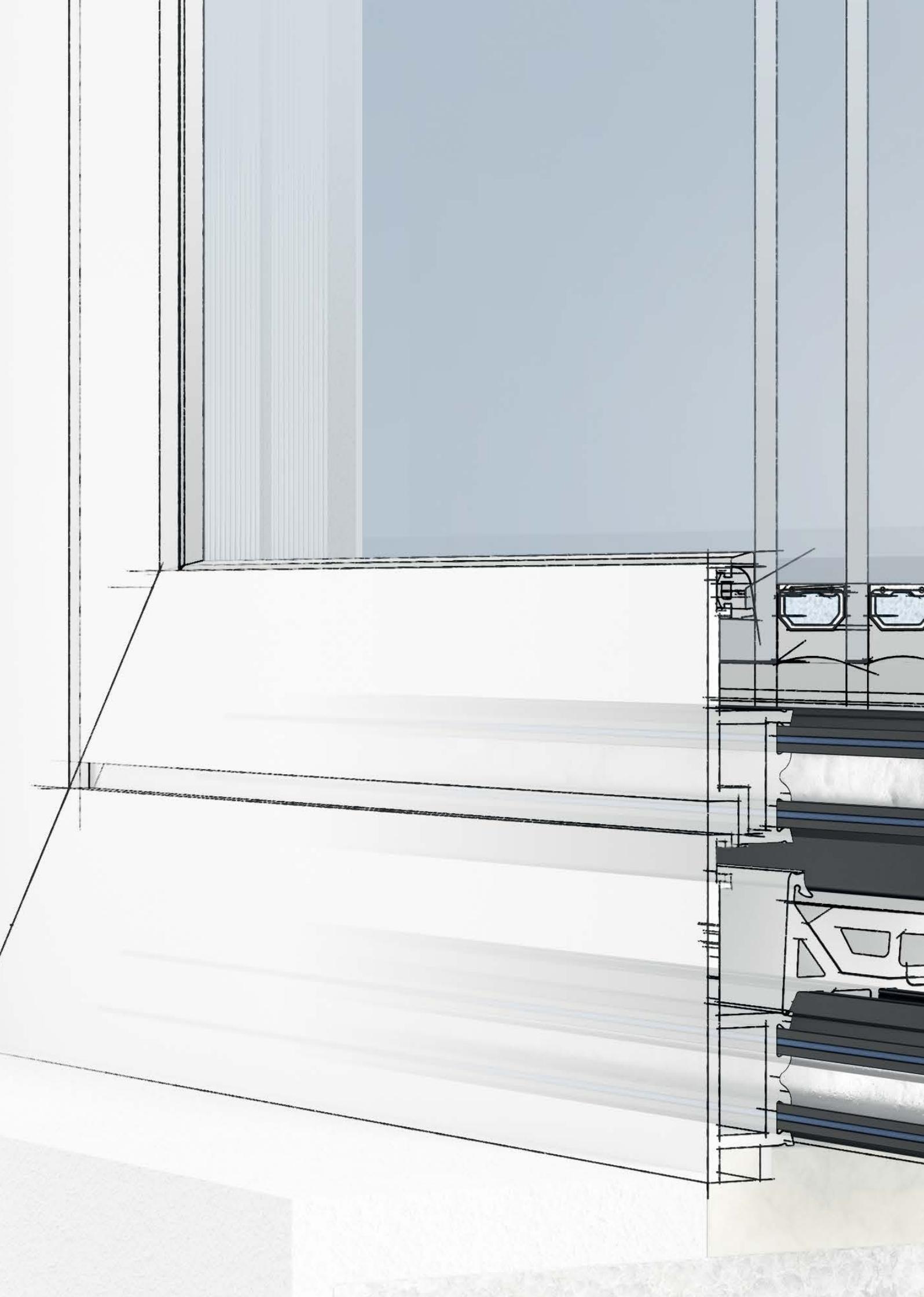
- Anwendbar auf bestehende oder neue Standard- und kundenspezifische Profile
- Kann auf viele insulbar Werkstoffe appliziert werden
- Als Option erhältlich

### Prozessverbesserung

- Besserer und sicherer Pulverbeschichtungsprozess
- Geringere Ausschussrate
- Verbesserte Lackhaftung
- Hohe Anziehung im Pulverbeschichtungsprozess im Verbund oder bei solitären Profilen

### Weitere Vorteile

- Neue und größere Freiheitsgrade beim Design von sichtbaren Isolierprofilen
- Unveränderte Wärmeleitfähigkeit des Basisprofils
- Gleichbleibende mechanische Eigenschaften

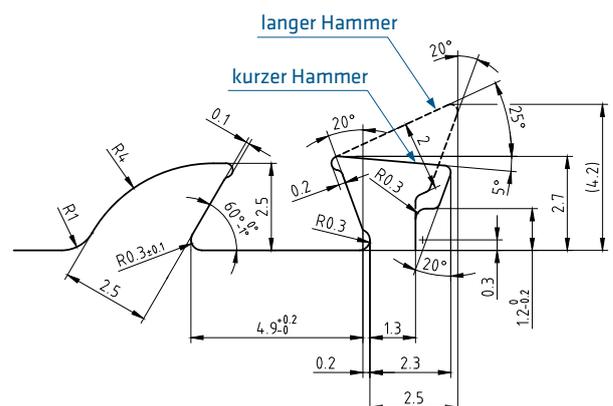


# 2

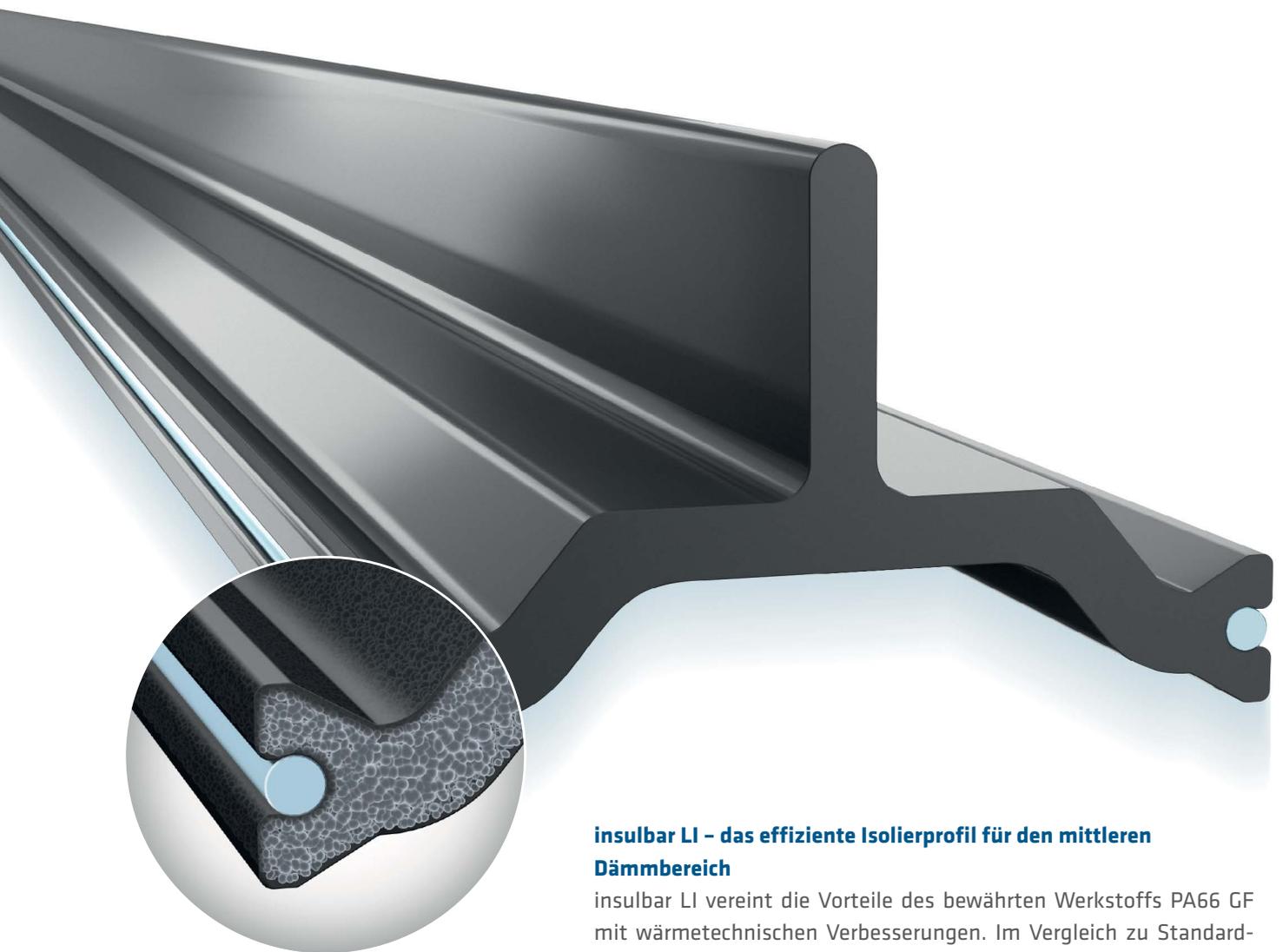
## Einrollprofile

**Die Aluminium-Aufnahmekammer stellt die Verbindung zum insulbar Wärmedämmsteg her. Eine sachgemäße Ausführung sichert hohe Schub- und Querkraftfestigkeiten sowie Schubfedersteifigkeiten des Verbundes.**

Ensinger empfiehlt für insulbar-Einrollprofile, je nach Anwendung, zwei unterschiedliche Aluminiumkammern. Die gängigste Variante ist die Aufnahmekammer mit kurzem Hammer. In Ausnahmefällen kommt der lange Hammer zum Einsatz. In der Tabelle ab Seite 36 finden Sie eine Übersicht über die Kompatibilität der Aufnahmekammern mit dem Wärmedämmprofil.



# Geschäumte Einrollprofile insulbar LI & insulbar RE-LI



## **insulbar LI - das effiziente Isolierprofil für den mittleren Dämmbereich**

insulbar LI vereint die Vorteile des bewährten Werkstoffs PA66 GF mit wärmetechnischen Verbesserungen. Im Vergleich zu Standardprofilen aus massivem Polyamid kann der Lambda-Wert von insulbar LI von 0,3 W/mK auf 0,21 W/mK (Produktoptimum) reduziert werden. Ein Wert, der es möglich macht, geringere Bautiefen bei gleichbleibendem  $U_f$ -Wert zu realisieren oder wahlweise den  $U_f$ -Wert bei unveränderter Bautiefe zu optimieren.

## **insulbar RE-LI - die perfekte Lösung für grünes Bauen**

Der Steg, verbindet die niedrige Wärmeleitfähigkeit eines geschäumten Polyamid 66 GF mit den ökologischen Vorteilen von recyceltem Material.

12 mm	16 mm			17 mm	18 mm	20 mm		22 mm
<p><b>2192</b></p>	<p><b>5500</b></p>	<p><b>1928</b></p>	<p><b>2423</b></p>	<p><b>5539</b></p>	<p><b>2379</b></p>	<p><b>5502</b></p>	<p><b>4245</b></p>	<p><b>5506</b></p>
	<p><b>5501</b></p>	<p><b>1945</b></p>				<p><b>5505</b></p>	<p><b>2078</b></p>	<p><b>5508</b></p>
						<p><b>5504</b></p>	<p><b>4852</b></p>	
							<p><b>3062</b> </p>	
							<p><b>5503</b></p>	
							<p><b>3546</b> </p>	

# Geschäumte Einrollprofile

22 mm	23 mm	24 mm						
<b>5540</b> 	<b>5509</b> 	<b>4543</b> 	<b>5519</b> 	<b>3257</b> 	<b>3023</b> 	<b>5514</b> 	<b>2206</b> 	<b>1393</b> 
<b>5507</b> 		<b>5518</b> 	<b>4388</b> 	<b>3258</b> 	<b>5511</b> 	<b>5515</b> 	<b>2279</b> 	<b>3622</b> 
		<b>4544</b> 	<b>3893</b> 		<b>3285</b> 		<b>2432</b> 	<b>5513</b> 
		<b>5586</b>  	<b>5516</b> 		<b>3022</b> 		<b>2331</b> 	<b>1392</b> 
		<b>5517</b> 			<b>5510</b> 			<b>5512</b> 
		<b>5585</b>  						

24 mm	24.8 mm	26 mm	27 mm	28 mm				
<p><b>2884</b></p>	<p><b>5520</b></p>	<p><b>4922</b> </p>	<p><b>4616</b></p>	<p><b>5522</b></p>	<p><b>5528</b></p>	<p><b>5531</b></p>	<p><b>4618</b></p>	<p><b>4056</b></p>
<p><b>3371</b></p>	<p><b>4216</b></p>	<p><b>4214</b></p>	<p><b>4542</b></p>		<p><b>5524</b></p>	<p><b>5526</b></p>	<p><b>4804</b></p>	<p><b>5523</b></p>
	<p><b>4919</b> </p>		<p><b>5521</b></p>		<p><b>5530</b></p>		<p><b>4296</b></p>	<p><b>1669</b></p>
	<p><b>4921</b> </p>		<p><b>4617</b></p>		<p><b>5529</b> </p>		<p><b>4298</b></p>	
	<p><b>4215</b></p>				<p><b>5527</b></p>			
	<p><b>4920</b> </p>				<p><b>5525</b> </p>			

# Geschäumte Einrollprofile

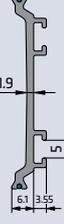
29 mm		30 mm			31.8 mm	32 mm		
<b>3555</b> 	<b>4178</b> 	<b>4370</b> 	<b>2080</b> 	<b>4619</b> 	<b>4966</b> 	<b>4467</b> 	<b>4620</b> 	<b>5534</b> 
<b>5532</b> 		<b>4367</b> 	<b>4832</b> 	<b>5533</b> 		<b>4468</b> 	<b>5537</b> 	<b>5535</b> 
			<b>4831</b> 			<b>4469</b> 		

32 mm	33 mm	34 mm				35 mm		
<p><b>3957</b></p>	<p><b>4474</b></p>	<p><b>3829</b></p>	<p><b>2805</b></p>	<p><b>3282</b></p>	<p><b>3124</b></p>	<p><b>5541</b></p>	<p><b>4635</b></p>	<p><b>5549</b></p>
<p><b>5536</b></p>		<p><b>5543</b></p>	<p><b>5548</b></p>	<p><b>3172</b></p>	<p><b>4720</b></p>	<p><b>5542</b></p>	<p><b>3379</b></p>	<p><b>3391</b></p>
<p><b>5538</b></p>		<p><b>2807</b> </p>	<p><b>3623</b></p>	<p><b>5545</b></p>		<p><b>4621</b> </p>	<p><b>4568</b> </p>	<p><b>3352</b> </p>
		<p><b>3986</b></p>	<p><b>5587</b> </p>			<p><b>3935</b></p>	<p><b>5544</b></p>	<p><b>5550</b></p>
		<p><b>3377</b></p>	<p><b>5547</b></p>			<p><b>3123</b></p>		<p><b>3281</b></p>
		<p><b>5546</b></p>	<p><b>3826</b></p>			<p><b>1861</b></p>		

# Geschäumte Einrollprofile

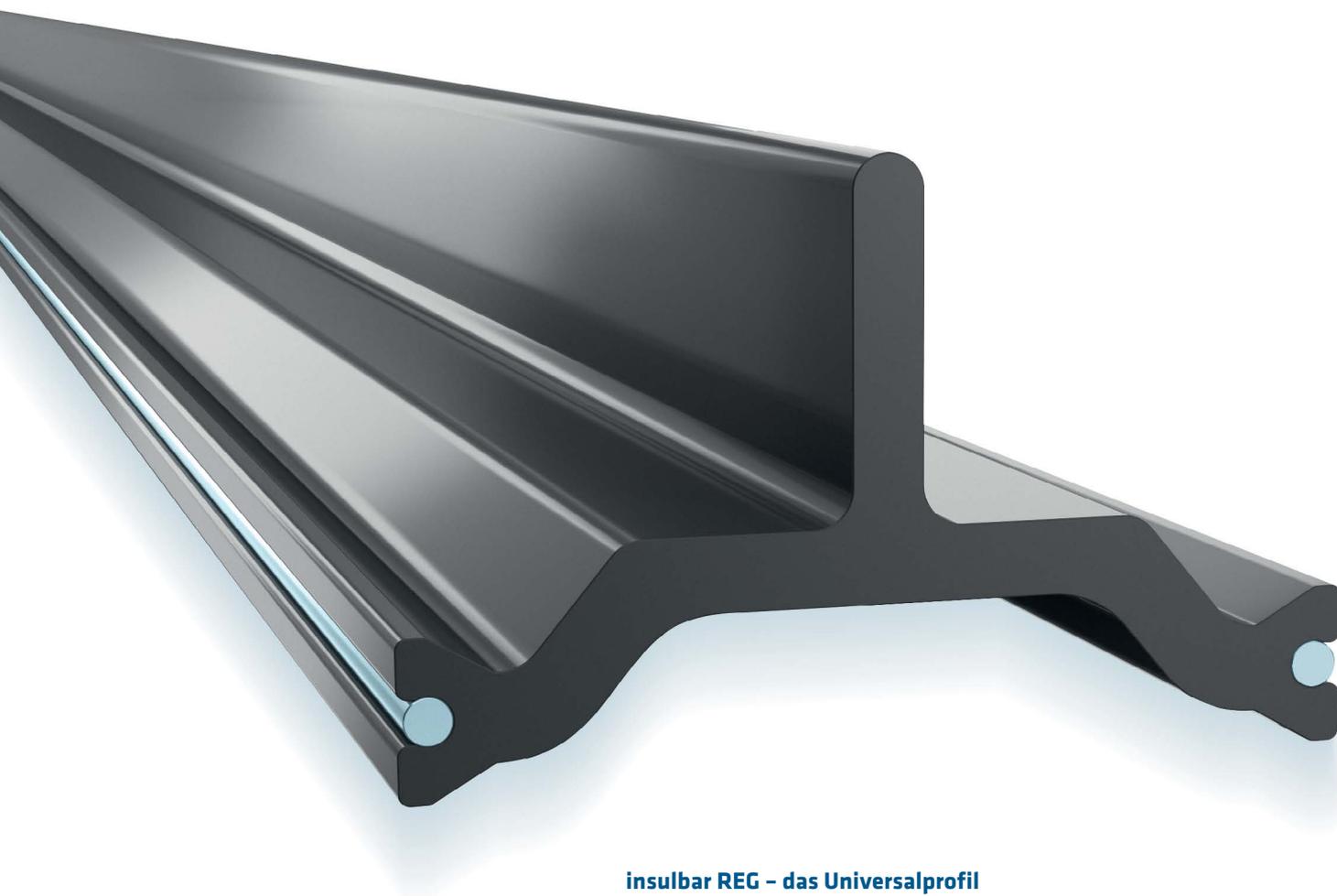
36 mm	37 mm	38 mm		39 mm				40 mm
<b>5553</b> 	<b>4325</b> 	<b>3824</b> 	<b>4923</b> 	<b>3827</b> 	<b>3984</b> 	<b>5564</b> 	<b>5558</b> 	<b>5567</b> 
<b>5552</b> 		<b>5554</b> 		<b>4830</b> 	<b>5561</b> 	<b>5562</b> 	<b>3398</b> 	<b>5568</b> 
<b>5551</b> 				<b>5555</b> 	<b>4786</b> 	<b>5566</b> 	<b>5559</b> 	<b>5569</b> 
				<b>3399</b> 	<b>3400</b> 	<b>5563</b> 		
				<b>4701</b> 	<b>5560</b> 	<b>5557</b> 		
				<b>5565</b> 	<b>5556</b> 	<b>4623</b> 		

40 mm	42 mm	43 mm	44 mm	45 mm	46 mm	48 mm	50 mm	
<p><b>3353</b></p>	<p><b>5576</b></p>	<p><b>2655</b></p>	<p><b>4458</b></p>	<p><b>4622</b></p>	<p><b>5579</b></p>	<p><b>5580</b></p>	<p><b>4666</b></p>	<p><b>4062</b></p>
<p><b>4518</b></p>	<p><b>5570</b></p>	<p><b>4924</b> </p>	<p><b>5577</b></p>	<p><b>4807</b></p>	<p><b>5581</b></p>		<p><b>5582</b></p>	
<p><b>3354</b></p>	<p><b>5574</b></p>	<p><b>4503</b></p>	<p><b>5578</b></p>	<p><b>4680</b> </p>				
	<p><b>5575</b></p>	<p><b>5573</b></p>		<p><b>4682</b> </p>				
	<p><b>5571</b></p>							
	<p><b>5572</b></p>							

54 mm		58 mm	60 mm
<b>5583</b> 	<b>4735</b>  	<b>5588</b>  	<b>5589</b>  
<b>5584</b> 	<b>4736</b>  		



# Konventionelle Einrollprofile insulbar REG & insulbar RE



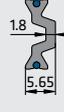
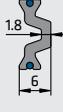
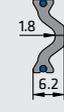
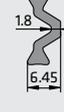
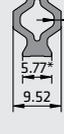
## **insulbar REG – das Universalprofil**

Mit unseren klassischen Einrollprofilen lassen sich alle gängigen Metallsysteme thermisch trennen. Je nach Fenstertyp und Einsatzgebiet werden damit alle Anforderungen an eine Isolierung optimal erfüllt.

## **insulbar RE – das nachhaltige Dämmprofil**

Das Recycling-Profil aus 100 % rezykliertem Polyamid, sortenrein und umweltdeklariert, besitzt aufgrund des speziellen Upcycling-Prozesses hervorragende mechanische Eigenschaften – genau wie die konventionellen insulbar Isolierstege.

Auf Anfrage sind die Stege auch in anderen Materialien mit höherer Steifigkeit oder besserer Beschichtbarkeit erhältlich.

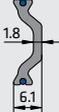
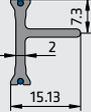
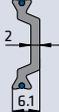
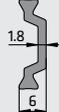
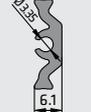
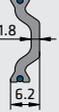
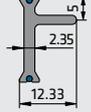
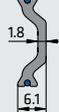
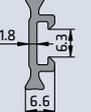
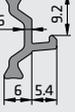
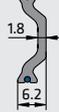
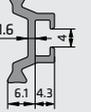
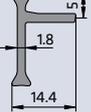
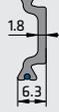
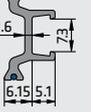
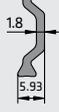
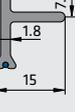
10 mm	12 mm		13.4 mm	13.5 mm	14 mm	14.6 mm		
<b>3632</b> 	<b>3560</b> 	<b>2192</b> 	<b>2014</b> 	<b>2156</b> 	<b>1044</b> 	<b>2952</b> 	<b>2028 2028</b> 	<b>1953</b> 
<b>2530</b> 	<b>4698</b> 	<b>2310</b> 			<b>4386</b> 	<b>1910</b> 	<b>2045</b> 	<b>3378</b> 
		<b>1142</b> 			<b>3557</b> 	<b>2046</b> 	<b>1674</b> 	
		<b>2164 2164</b> 			<b>2104</b> 	<b>0818</b> 	<b>1884</b> 	
		<b>2531 2531</b> 			<b>3725</b> 	<b>1173</b> 	<b>4060</b> 	
						<b>2877</b> 	<b>4059 4059</b> 	

# Konventionelle Einrollprofile

14.8 mm			15 mm	16 mm				
<b>2440</b> 	<b>2102</b> 	<b>1946</b> 	<b>1754</b> 	<b>2423</b> 	<b>1928</b> 	<b>1864</b> 	<b>1866</b> 	<b>4061</b> 
<b>2237</b> 	<b>3138</b> 	<b>2134</b> 	<b>2196 2196</b> 	<b>4102</b> 	<b>1945</b> 	<b>2634</b> 	<b>2635</b> 	
<b>3286</b> 	<b>2186 2186</b> 	<b>3368</b> 	<b>3985</b> 		<b>1947</b> 	<b>2103</b> 	<b>2335</b> 	
<b>3745</b> 	<b>0508</b> 	<b>0785</b> 			<b>1927</b> 	<b>2334</b> 	<b>2189</b> 	
<b>2167</b> 	<b>3633</b> 	<b>1135</b> 			<b>1989</b> 	<b>3714 3714</b> 	<b>2375</b> 	
	<b>3388</b> 	<b>1090</b> 				<b>1532</b> 	<b>2376</b> 	

16.5 mm	16.6 mm	17 mm		18 mm				
<p><b>2195</b></p>	<p><b>2147</b></p>	<p><b>2250</b></p>	<p><b>1918</b></p>	<p><b>3375</b></p>	<p><b>1987 1987</b></p>	<p><b>2111</b></p>	<p><b>2951</b></p>	<p><b>2594</b></p>
		<p><b>2262</b></p>	<p><b>1919</b></p>	<p><b>3374</b></p>	<p><b>2154</b></p>	<p><b>3715</b></p>	<p><b>2899</b></p>	<p><b>4683</b></p>
		<p><b>2263</b></p>	<p><b>3909</b></p>	<p><b>3373</b></p>	<p><b>1988</b></p>	<p><b>2797</b></p>	<p><b>3621</b></p>	
					<p><b>2098</b></p>	<p><b>2379</b></p>	<p><b>2063</b></p>	
						<p><b>2593</b></p>	<p><b>3122</b></p>	
						<p><b>2444</b></p>	<p><b>4777</b></p>	

# Konventionelle Einrollprofile

18.6 mm			20 mm					21 mm
<b>1926</b> 	<b>2520</b> 	<b>1418</b> 	<b>3062</b> 	<b>2521</b> 	<b>4852</b> 	<b>3697</b> 	<b>2365</b> 	<b>2907</b> 
<b>1991</b> 	<b>2126</b> 	<b>0346</b> 	<b>3199</b> 	<b>3698</b> 	<b>2479</b> 	<b>2031</b> 	<b>2909</b> 	
<b>3369</b> 	<b>3784</b> 	<b>2703</b> 	<b>3454</b> 	<b>3591</b> 	<b>1673</b> 	<b>4351</b> 	<b>2908</b> 	
<b>0838</b> 	<b>2305</b> 			<b>1220</b> 	<b>2742</b> 	<b>3255</b> 		
<b>1174</b> 	<b>3370</b> 			<b>2605</b> 	<b>3546</b> 	<b>2016</b> 		
<b>3389</b> 	<b>2793</b> 			<b>2078 2078</b> 	<b>4199</b> 	<b>2495</b> 		

21 mm	21.9 mm	22 mm		23 mm	23.9 mm	24 mm		
<p><b>1136</b></p>	<p><b>0748</b></p>	<p><b>2202</b></p>	<p><b>2049</b></p>	<p><b>2380</b></p>	<p><b>3341</b></p>	<p><b>0292</b></p>	<p><b>3425</b></p>	<p><b>4543</b></p>
<p><b>3804 3804</b></p>	<p><b>0749</b></p>	<p><b>2204</b></p>	<p><b>3716</b></p>			<p><b>3387</b></p>	<p><b>4544</b></p>	
	<p><b>0750</b></p>	<p><b>2203</b></p>	<p><b>4263</b></p>				<p><b>3893</b></p>	
			<p><b>2285</b></p>				<p><b>3893</b></p>	
			<p><b>2062</b></p>					
			<p><b>3918</b></p>					

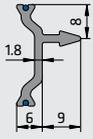
# Konventionelle Einrollprofile

24 mm

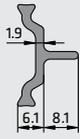
<p><b>3023</b></p>	<p><b>2206 2206</b></p>	<p><b>1922</b></p>	<p><b>1393</b></p>	<p><b>2884</b></p>	<p><b>1707</b></p>	<p><b>3390</b></p>	<p><b>3149</b></p>	<p><b>2200</b></p>
<p><b>4063</b></p>	<p><b>2279</b></p>	<p><b>1921</b></p>	<p><b>3020</b></p>	<p><b>3371</b></p>	<p><b>3380</b></p>	<p><b>3448</b></p>	<p><b>3148</b></p>	<p><b>2396</b></p>
<p><b>4101</b></p>	<p><b>2432</b></p>	<p><b>2268</b></p>	<p><b>3622</b></p>	<p><b>0839</b></p>	<p><b>3257</b></p>	<p><b>2794</b></p>	<p><b>1498</b></p>	<p><b>2165</b></p>
<p><b>3024</b></p>	<p><b>2331</b></p>	<p><b>1920</b></p>	<p><b>3283</b></p>	<p><b>1175</b></p>	<p><b>2730</b></p>	<p><b>2199</b></p>	<p><b>2214</b></p>	<p><b>2426</b></p>
<p><b>3285</b></p>		<p><b>2267</b></p>	<p><b>3021</b></p>	<p><b>2633</b></p>	<p><b>2780 2780</b></p>	<p><b>1619</b></p>	<p><b>2632</b></p>	<p><b>2191</b></p>
<p><b>3022</b></p>			<p><b>1392</b></p>	<p><b>3284</b></p>	<p><b>2424</b></p>	<p><b>3386</b></p>	<p><b>4557</b></p>	<p><b>3258</b></p>

24 mm

2425

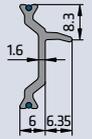


2774

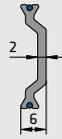


24.8 mm

4215

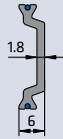


4214



25 mm

2050

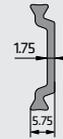


1058



25.3 mm

4271

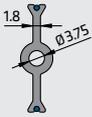


26 mm

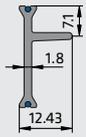
2006



3433



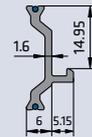
2902



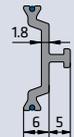
2395



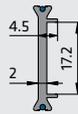
4216



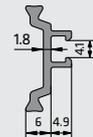
2155



2106



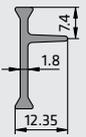
4317



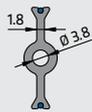
1186



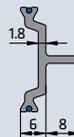
3372



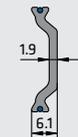
2316



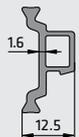
2051



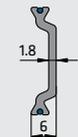
2817 2817



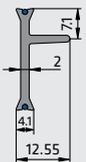
4272



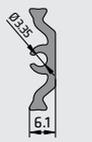
2535 2535



1750



2366



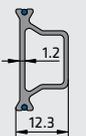
2311



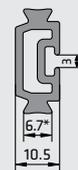
4494



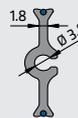
4283



4330



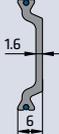
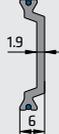
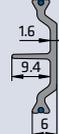
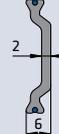
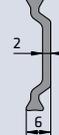
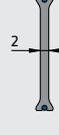
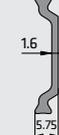
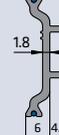
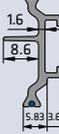
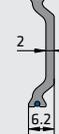
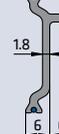
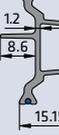
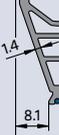
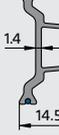
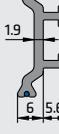
1993



2729



# Konventionelle Einrollprofile

27 mm		28 mm				29 mm	30 mm	
<b>3078</b> 	<b>2883</b> 	<b>3920</b> 	<b>2795</b> 	<b>2007</b> 	<b>2614</b> 	<b>3700</b> <span style="color: yellow;">!</span> 	<b>3555</b> 	<b>2080 2080</b> 
<b>3080</b> 		<b>3798</b> 	<b>4200</b> 	<b>2198</b> 	<b>2501</b> 		<b>3761</b> 	<b>4832</b> 
<b>3079</b> 		<b>3842</b> 	<b>3109</b> 	<b>1669</b> 	<b>2515</b> 		<b>4831</b> 	
		<b>3843</b> 	<b>3110</b> 	<b>3724</b> 	<b>3413</b> 			
				<b>3896</b> 	<b>3145</b> 			
				<b>2796</b> 	<b>3244</b> 			

30 mm		31.8 mm	31.9 mm		32 mm			34 mm
<b>3432</b> 	<b>3419</b> 	<b>3212</b> 	<b>0724</b> 	<b>2522</b> 	<b>2638</b> 	<b>3057</b> 	<b>3444</b> 	<b>3829</b> 
<b>1729</b> 	<b>2383</b> 	<b>3760</b> 	<b>3723</b> 	<b>0774</b> 	<b>3701</b> 	<b>2728</b> 	<b>2727</b> 	<b>2807 2807</b> 
<b>3790</b> 			<b>0725</b> 	<b>2523</b> 	<b>2246</b> 	<b>3025</b> 	<b>2764</b> 	<b>3316</b> 
<b>4262</b> 			<b>0726</b> 	<b>1651</b> 	<b>2923</b> 	<b>2361</b> 	<b>3986</b> 	
<b>2740 2740</b> 			<b>0758</b> 	<b>0773</b> 	<b>2631</b> 	<b>2649</b> 	<b>3746</b> 	
<b>3606</b> 					<b>3889</b> 	<b>2911</b> 	<b>4327</b> 	

# Konventionelle Einrollprofile

34 mm							35 mm	
<b>3377</b> 	<b>3826</b> 	<b>2765</b> 	<b>3123</b> 	<b>1885 1885</b> 	<b>3655</b> 	<b>4275</b> 	<b>3391</b> 	<b>3281</b> 
<b>2805</b> 	<b>3282</b> 	<b>2857</b> 	<b>3124</b> 	<b>3935</b> 	<b>3379</b> 	<b>3351</b> 	<b>4396</b> 	
<b>3315</b> 	<b>3172 3172</b> 	<b>2856</b> 	<b>3125</b> 	<b>3012</b> 	<b>4402</b> 	<b>3352</b> 	<b>3279</b> 	
<b>3825</b> 	<b>2855</b> 	<b>1861</b> 	<b>4635</b>	<b>3392</b> 	<b>2427</b> 			
<b>3623</b> 		<b>3848</b> 	<b>4347</b> 	<b>3936</b> 	<b>3229</b> 			
<b>3620</b> 		<b>3660</b> 	<b>1650</b> 	<b>3350</b> 	<b>3010</b> 			

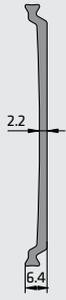
35 mm	36 mm	37 mm	38 mm	39 mm	39 mm	39 mm	40 mm	41 mm
<b>1986 1986</b> 	<b>1814</b> 	<b>4740</b> 	<b>4277</b> 	<b>3827</b> 	<b>3984</b> 	<b>2429</b> 	<b>3353</b> 	<b>4739</b> 
<b>3280</b> 	<b>3813</b> 	<b>4365</b> 	<b>3824</b> 	<b>4192</b> 	<b>4786</b> 	<b>3398</b> 	<b>3354</b> 	<b>2636</b> 
<b>3146</b> 	<b>1958</b> 	<b>4737</b> 	<b>4075</b> 	<b>3399</b> 	<b>3400</b> 	<b>3640</b> 	<b>3812</b> 	
			<b>4276</b> 	<b>3864</b> 	<b>3636</b> 	<b>3639</b> 	<b>3307</b> 	
				<b>4701</b> 	<b>3638</b> 			
				<b>3637</b> 	<b>3828</b> 			

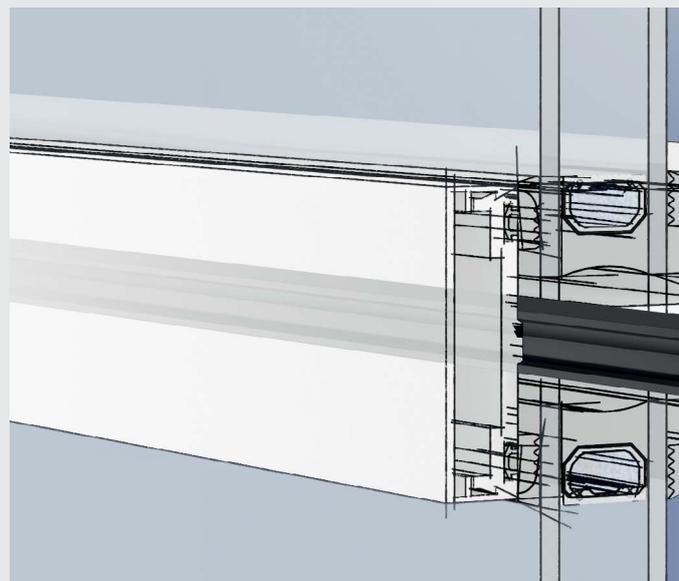
# Konventionelle Einrollprofile

42 mm		44 mm		45 mm		46 mm		49 mm		50 mm		52 mm		54 mm	
<b>3272</b>	<b>2655</b>	<b>2647</b>	<b>4680</b>	<b>3641</b>	<b>2969</b>	<b>3311</b>	<b>4461</b>	<b>3339</b>							
<b>3273</b>	<b>4202</b>	<b>2275</b>	<b>4682</b>		<b>3068</b>	<b>4062</b>		<b>3338</b>							
<b>4022</b>	<b>2656</b>	<b>4348</b>						<b>3310</b>						<b>3277</b>	
<b>3274</b>		<b>4349</b>												<b>3278</b>	

77 mm

4813





# 3

## Spezialprofile

Unsere Spezialprofile bieten vielfältige Lösungen für Türen, Fenster, Schiebesysteme und Fassaden. Sie überzeugen durch optimale thermische Trennung, auf den Anwendungsfall angepasste Profileigenschaften, durch effiziente Verarbeitung und höchste Präzision.

Auf Anfrage sind die Spezialprofile abhängig von der Anwendung und Geometrie auch in anderen Materialien mit höherer Steifigkeit oder besserer Beschichtbarkeit erhältlich.

## Schubfreie Profile

<b>18 mm</b> <b>3989</b> 	<b>20 mm</b> <b>3963 3963</b> 	<b>22 mm</b> <b>3995</b> 	<b>24 mm</b> <b>3998</b> 	<b>26 mm</b> <b>4004</b> 	<b>28 mm</b> <b>4007</b> 	<b>30 mm</b> <b>3884</b> 	<b>32 mm</b> <b>4010</b> 		<b>4788</b> 
<b>34 mm</b> <b>4013</b> 	<b>36 mm</b> <b>4362</b> 	<b>42 mm</b> <b>4019</b> 	<b>44 mm</b> <b>4789</b> 	<b>46 mm</b> <b>4607</b> 	<p>Zusätzlich stehen Ihnen weitere schubfreie Stege in den Isoliertiefen 25 und 40 mm aus unserer RPT-Technologie für Versuche zur Verfügung.</p>				

## Profile für verdeckten Flügel

<b>31.5 mm</b> <b>2455</b> 	<b>36.5 mm</b> <b>4430</b> 	<b>40 mm</b> <b>4558</b> 	<b>43.5 mm</b> <b>3966</b> 	<b>47.05 mm</b> <b>3319</b> 
-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

## Glashalteleiste

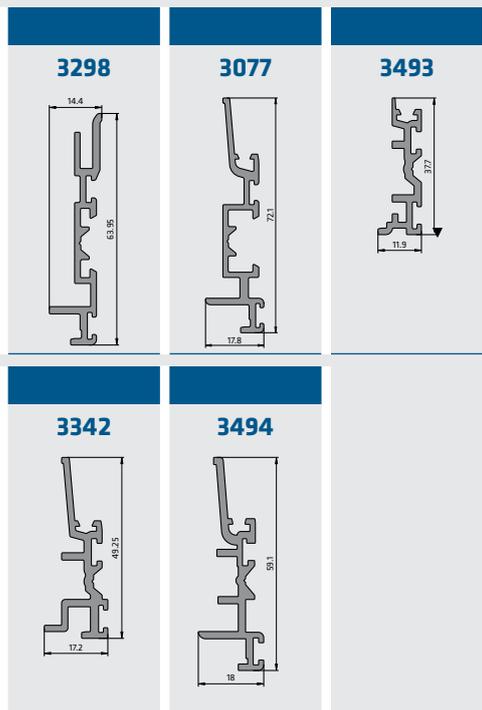
<b>13.3 mm</b> <b>3320</b> 
-----------------------------------

## Riegelstangen

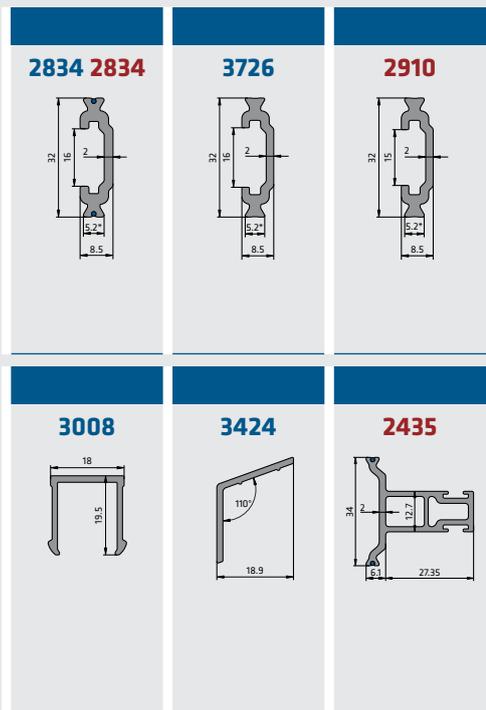
<b>17.7 mm</b> <b>3778</b> 	<b>19.5 mm</b> <b>3266</b> 	<b>19.5 mm</b> <b>3582</b> 	<b>19.5 mm</b> <b>3668</b> 	<b>19.7 mm</b> <b>1840</b> 
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Schiebesysteme

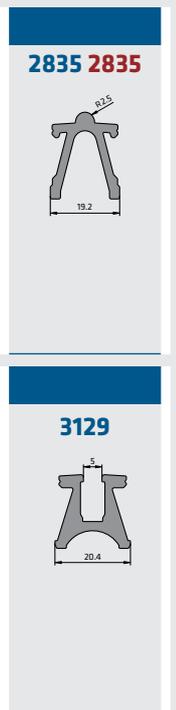
Schikanen



Ergänzungsprofile

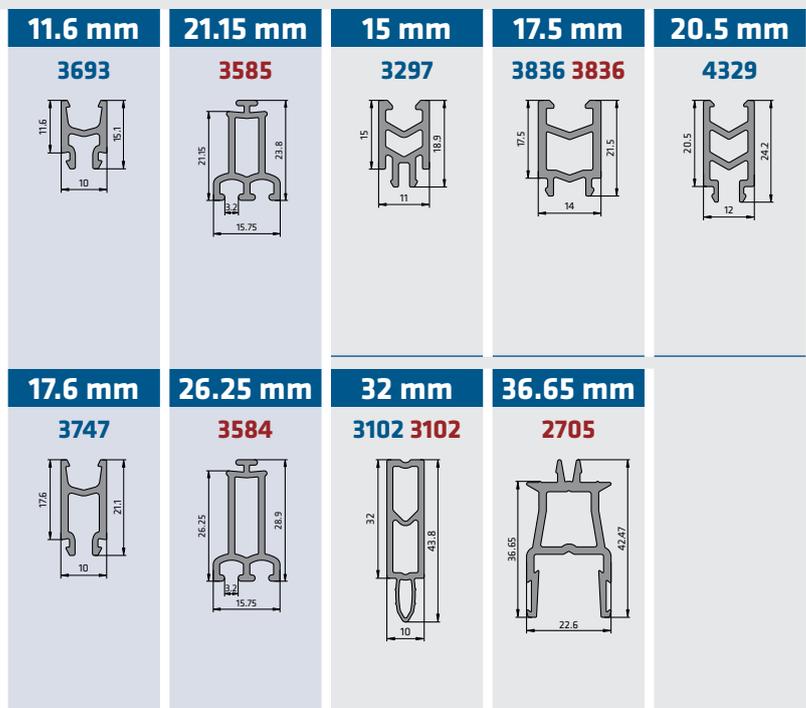


Laufschienen



Profile für Fassaden

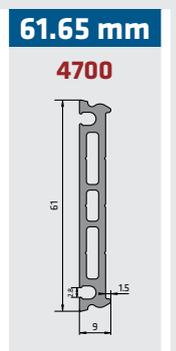
Abstandhalter



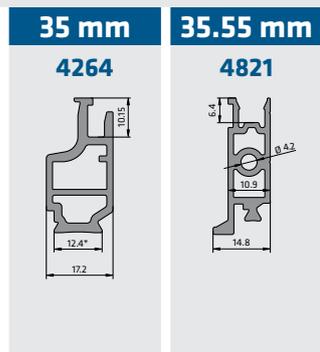
Glaskantenprofile



Andruckleiste

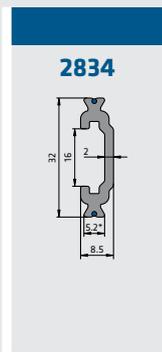


## Profile für verdeckten Flügel



## Schiebesysteme

Ergänzungsprofile





# Artikelübersicht

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
0292	23.9	gerade	2400	■	■	☉
0346	18.6	gerade mit Nase	2300	■		
0508	14.8	gerade	4800	■	■	☉
0724	31.9	gekröpft	1600	■		
0725	31.9	gekröpft mit Nut	1500	■		
0726	31.9	gekröpft mit Nase	1000	■		
0748	21.9	gekröpft	2500	■		☉
0749	21.9	gerade mit Nut	2400	■		
0750	21.9	gekröpft mit Nase	1300	■		
0758	31.9	gekröpft mit Nase	1100	■		
0773	31.9	gerade mit Nase	1000	■	■	
0774	31.9	gerade	2000	■	■	☉
0785	14.8	gerade mit Nase	3000	■	■	
0818	14.6	gerade	4500	■	■	☉
0838	18.6	gerade	3000	■	■	☉
0839	24	gerade	3100	■	■	☉
1044	14	gerade	4800	■	■	☉
1058	25	gerade	2400	■	■	☉
1090	14.8	gerade mit Nase	3000	■	■	
1135	14.8	gerade mit Nase	3000	■	■	
1136	21	gerade	2700	■	■	☉
1142	12	gerade	5200	■	■	☉
1173	14.6	gerade	4800	■	■	☉
1174	18.6	gerade	3000	■	■	☉
1175	24	gerade	3600	■	■	☉
1186	26	gerade	2200			☉
1220	20	gerade	2900	■	■	☉
1392	24	gekröpft mit Nase	1150	■		
1393	24	gekröpft	2300	■		☉
1418	18.6	gerade mit Nase	1700	■	■	
1498	24	gerade mit Pfeil	1300	■	■	
1532	16	gekröpft	3200	■	■	☉
1619	24	gekröpft	2300	■	■	☉
1650	34	gekröpft	1700	■		
1651	31.9	gekröpft	1500	■	■	
1669	28	gekröpft	1900	■	■	
1673	20	gekröpft	2600	■	■	☉
1674	14.6	gerade mit Nase	3000	■	■	
1707	24	gerade mit Nasen	2400	■	■	☉
1729	30	gerade	2500	■	■	☉
1750	24	gerade mit Nase	1300			
1754	15	gerade	4200	■	■	☉
1814	36	gerade	2200	■	■	☉
1840	19.7	Riegelstange	2500			☉
1861	34	3 Hohlkammern	1300	■	■	
1864	16	gerade	4000	■	■	☉
1866	16	gerade mit Pfeil	2300	■	■	
1884	14.6	gerade mit Nase	3000	■	■	
1885	34	gerade	2000	■	■	☉
1910	14.6	gerade	4500	■	■	☉
1918	17	gekröpft mit Nut	1800	■		
1919	17	gekröpft mit Nase	1800	■		

\* ungefähre Menge, welche in Einzelfällen abweichen kann \*\* Maßabweichungen möglich; LI und RE-LI nicht auf Coils erhältlich

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
1920	24	gerade mit Nut und Nase	1500	■	■	
1921	24	gerade mit Nut und "T"	1500	■	■	
1922	24	gerade mit Nut	2200	■	■	☉
1926	18.6	gerade	3000	■	■	☉
1927	16	gerade mit Nase	2900	■	■	
1928	16	gerade	4000	■	■	☉
1945	16	gekröpft	3200	■	■	☉
1946	14.8	gekröpft	3500	■	■	☉
1947	16	gekröpft mit Pfeil	2800	■	■	
1953	14.6	Hohlkammer mit breiten Füßen	2200			
1958	36	gekröpft	1500	■	■	
1986	35	gekröpft mit Fahne	1500	■	■	
1987	18	gekröpft	3550	■		☉
1988	18	gekröpft mit Nase	1900	■		
1989	16	gerade mit Nase	2900	■	■	
1991	18.6	gerade	3000	■	■	☉
1993	26	gerade mit Schraubkanal	1500	■	■	
2006	26	gerade	2200	■	■	☉
2007	28	gerade	2600	■	■	☉
2014	13.4	gekröpft	3800	■		☉
2016	20	gekröpft mit Nase	1500	■	■	
2028	14.6	gekröpft	3650	■		☉
2031	20	gekröpft mit Haken	1600	■	■	
2045	14.6	gerade mit Nase	3000	■	■	
2046	14.6	gerade	4500	■	■	☉
2049	22	gerade	2600	■	■	☉
2050	25	gekröpft	2200	■		
2051	25	gekröpft mit Nase	1400	■		
2062	22	gerade mit Nase	2400	■	■	
2063	18	gekröpft mit Nase	1950	■	■	
2078	20	gekröpft	2600	■	■	☉
2080	30	gekröpft	2000	■	■	
2098	18	gekröpft mit Nase	1800	■		
2102	14.8	gerade	4800	■	■	☉
2103	16	gerade	4000	■	■	☉
2104	14	Hohlkammer	2200	■	■	
2106	25	gerade mit Nasen	2100	■	■	☉
2111	18	gerade	3550	■	■	☉
2126	18.6	gekröpft	2800	■	■	☉
2134	14.8	gekröpft mit Nut	2500	■		
2147	16.6	Hohlkammer mit breiten Füßen	1800			
2154	18	gekröpft mit "T"	1900	■		
2155	25	gekröpft mit "T"	1900	■		
2156	13.5	gekröpft	3500	■		☉
2164	12	Hohlkammer	3200	■		
2165	24	gekröpft mit Haken	1300	■	■	
2167	14.8	gekröpft mit Nase	2100	■	■	
2186	14.8	gerade	4800	■	■	☉
2189	16	gekröpft mit Haken	2100	■		
2191	24	gekröpft mit Nut	1300	■		
2192	12	gerade	5200	■	■	☉
2195	16.5	gerade mit 2 Nuten	3200	■	■	

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
2196	15	gekröpft	3650	■		☉
2198	28	gerade	2600	■	■	☉
2199	24	gekröpft	2500	■		☉
2200	24	gekröpft mit Haken	1500	■		
2202	22	gekröpft	2500	■		☉
2203	22	gekröpft mit Nase	1500	■		
2204	22	gekröpft mit Nut	1500	■		
2206	24	gekröpft	2500	■	■	☉
2214	24	gerade mit Pfeil	1300	■	■	
2237	14,8	gekröpft	3650	■	■	☉
2246	32	gekröpft	1600	■		
2250	17	gekröpft	2800	■		☉
2262	17	gekröpft mit Nut	1800	■		
2263	17	gekröpft mit Nase	2800	■		
2267	24	gerade mit Nase	1700	■	■	
2268	24	gerade mit "T"	1700	■	■	
2275	44	gekröpft	1300	■		
2279	24	gekröpft mit Pfeil	1400	■	■	
2285	22	gekröpft	2500	■	■	☉
2305	18,6	gerade mit Nase	2400	■	■	
2310	12	gerade	5200	■	■	☉
2311	25	gekröpft mit Haken	1600	■	■	
2316	24	gerade mit Schraubkanal	2000	■	■	
2331	24	gekröpft mit Nase	1550	■	■	
2334	16	gerade	4500	■	■	☉
2335	16	gerade mit Pfeil	2300	■	■	
2361	32	gekröpft mit Nut	1300	■		
2365	20	gekröpft mit Schraubkanal	2400	■	■	
2366	24	gekröpft mit Schraubkanal	2400	■	■	
2375	16	gekröpft mit Haken	2100	■	■	
2376	16	gekröpft mit Pfeil	2500	■	■	
2379	18	gekröpft	3550	■		☉
2380	22	gekröpft mit Nase	1300	■	■	
2383	30	gerade mit Schraubkanal	1400	■	■	
2395	24	gekröpft mit Nase	1250	■		
2396	24	gekröpft mit Haken und Nut	1500	■		
2423	16	gekröpft	3200	■	■	☉
2424	24	gekröpft	2500	■	■	☉
2425	24	gekröpft mit Pfeil	1250	■	■	
2426	24	gekröpft mit Nut	1300	■	■	
2427	35	gekröpft	1700	■	■	
2429	39	gekröpft mit 3 Hohlkammern und 2 Fahnen	450	■		
2432	24	gekröpft mit Nase	1600	■	■	
2435	34	Ergänzungsprofil für Schiebesysteme	430	■	■	
2440	14,8	gekröpft	3650	■	■	☉
2444	18	gerade mit Nut	3000	■		
2455	31,5	Profil für verdeckter Flügel	850			
2479	20	gekröpft	2600	■	■	☉
2495	20	gekröpft mit Nase	1800			
2501	28	gekröpft mit Nase	1000	■	■	
2515	28	gekröpft mit Nase	800	■	■	
2520	18,6	gekröpft	2900	■	■	☉

\* ungefähre Menge, welche in Einzelfällen abweichen kann \*\* Maßabweichungen möglich; LI und RE-LI nicht auf Coils erhältlich

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahmekammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahmekammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
2521	20	gerade	3000	■	■	☉
2522	31.9	gerade	2000	■	■	☉
2523	31.9	gekröpft	1500	■	■	
2530	10	gekröpft	5000	■	■	☉
2531	12	gekröpft	4500	■		☉
2535	26	gekröpft	1700	■		☉
2593	18	gekröpft mit Haken	1900	■	■	
2594	18	gerade mit Schraubkanal	2500	■	■	
2605	20	gekröpft	2600	■	■	☉
2614	28	gekröpft mit Nut	2000	■	■	
2631	32	gekröpft	1600	■		
2632	24	gerade mit Pfeil	1300	■	■	
2633	24	gerade	3100	■	■	☉
2634	16	gerade	4000	■	■	☉
2635	16	gerade mit Pfeil	2300	■	■	
2636	41	4 Hohlkammern	1000	■	■	
2638	32	gerade	2000	■	■	☉
2647	44	gekröpft	1300	■	■	
2649	32	gekröpft mit Haken und "T"	870	■		
2655	42	gekröpft	1450	■	■	
2656	42	gekröpft mit Nut	1450	■	■	
2703	18.6	gerade mit Schraubkanal	2500	■	■	
2705	36.65	Abstandhalter für Vorhangfassaden	400			
2727	32	gekröpft mit Hohlkammer	820	■		
2728	32	gekröpft mit "T"	1160	■	■	
2729	24	gekröpft mit Nase	1560	■	■	
2730	24	gekröpft	2760	■	■	
2740	30	gekröpft	1920	■		
2742	20	gekröpft	2600	■		☉
2764	32	gerade mit Schraubkanal	1300	■	■	
2765	34	gekröpft	1700	■		
2774	24	gekröpft mit Nase	1570	■	■	
2780	24	gekröpft	2500	■		☉
2793	18.6	gerade mit Nase	1700	■	■	
2794	24	gekröpft	2300	■		☉
2795	28	gekröpft	2000	■	■	☉
2796	28	gekröpft mit Haken und "T"	1150	■	■	
2797	18	gekröpft	3550	■	■	☉
2805	34	gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	1140	■		
2807	34	gekröpft mit 2 Fahnen	1520	■		
2817	25	gekröpft	2200	■	■	☉
2834	☐	Ergänzungsprofil für Schiebesysteme	1200			
2835		Laufschiene für Schiebesysteme	800			
2855	34	gekröpft mit 3 Hohlkammern	600	■		
2856	34	gekröpft mit 2 Hohlkammern	750	■		
2857	34	gekröpft mit Haken und "T"	950	■		
2877	14.6	gerade	4500	■	■	☉
2883	27	gekröpft	2300	■		
2884	24	gerade	3100	■	■	☉
2899	18	gerade mit 2 Nuten	2300			
2902	24	gerade mit Nase	1300	■	■	
2907	21	gerade	2900	■	■	☉

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
2908	21	gerade mit Nase	1300	■		
2909	21	gerade mit Nut	2500	■		
2910	32	Ergänzungsprofil für Schiebesysteme	1200			
2911	32	gekröpft mit 2 Haken	1000	■		
2923	32	gekröpft	1600	■		
2951	18	gekröpft mit Nut	3000			
2952	14.6	gerade	4500	■	■	☉
2969	49	gekröpft	1150	■		
3008		Ergänzungsprofil für Schiebesysteme	1900			
3010	35	gekröpft	1400	■	■	
3012	34	gekröpft	1500	■	■	
3020	24	gekröpft mit Fahne	1300	■		
3021	24	gekröpft mit Pfeil und Nut	1300	■		
3022	24	gekröpft mit Nase	1600	■	■	
3023	24	gekröpft	2500	■	■	☉
3024	24	gekröpft mit Nut	1320	■	■	
3025	32	gekröpft mit Haken	1400	■		
3057	32	gekröpft mit 2 Fahnen	1400	■		
3062	20	gekröpft	2600	■		☉
3068	49	gekröpft mit Nut	1150	■		
3077		Schikane für Schiebesysteme	270			
3078	27	gekröpft	2300	■		
3079	27	gekröpft mit Nase	1400	■		
3080	27	gekröpft mit Nut	1300	■		
3102	32	Abstandhalter für Vorhangfassaden	780			
3109	28	gekröpft mit "T"	1400	■	■	
3110	28	gekröpft mit 3 Hohlkammern	1090	■		
3122	18	gekröpft mit Nase	1950	■	■	
3123	34	gekröpft	1760	■	■	
3124	34	gekröpft mit "T"	1260	■	■	
3125	34	gekröpft mit 4 Hohlkammern	1060	■		
3129		Laufschienenträger für Schiebesysteme	860			
3138	14.8	gerade	4800	■	■	☉
3145	28	gekröpft mit 2 Hohlkammern und 2 Fahnen	650	■		
3146	35	gekröpft mit 2 Nuten und 2 Fahnen	750	■		
3148	24	gerade mit Pfeil	1300	■	■	
3149	24	gerade mit Nut	2150	■	■	
3172	34	gekröpft mit 2 Hohlkammern und 2 Fahnen	540	■		
3199	20	gekröpft mit Haken	1600	■	■	
3212	31.8	3 Hohlkammern mit Schraubkanal	1470	■	■	
3229	35	gekröpft	1400	■	■	
3244	28	gekröpft mit Hohlkammer	300	■		
3255	20	gekröpft mit Nut	1600	■		
3257	24	gekröpft	2500	■	■	☉
3258	24	gekröpft mit Pfeil	1300	■	■	
3266	19.5	Riegelstange	3500			☉
3272	42	gekröpft	1400	■		
3273	42	gekröpft mit Haken und "T"	800	■		
3274	42	gekröpft mit 3 Hohlkammern	480	■		
3277	54	6 Hohlkammern mit 2 Nuten und Nasen	600	■		
3278	54	gekröpft mit 5 Hohlkammern und Nasen	550	■		
3279	35	gekröpft mit 2 Fahnen	700	■		

\* ungefähre Menge, welche in Einzelfällen abweichen kann \*\* Maßabweichungen möglich; LI und RE-LI nicht auf Coils erhältlich

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
3280	35	gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	1400	■		
3281	35	gekröpft mit 2 Fahnen	1000	■		
3282	34	gekröpft mit 2 Hohlkammern	820	■		
3283	24	gekröpft mit Doppelhaken	1300	■		
3284	24	gerade mit Nasen	2400	■	■	☉
3285	24	gekröpft mit Pfeil	1100	■	■	
3286	14.8	gekröpft mit Haken	2100	■	■	
3297	15	Abstandhalter für Vorhangfassaden	1600			
3298		Schikane für Schiebesysteme	360			
3307	40	gekröpft mit 3 Nuten	900	■		
3310	50	gekröpft mit Nut und Fahne	700	■		
3311	50	gekröpft	1150	■		
3315	34	gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	840	■		
3316	34	gekröpft mit 2 Fahnen	820	■		
3319	47.05	Profil für verdeckter Flügel	430			
3320		Glashalteleiste	2500			
3338	54	6 Hohlkammern mit Nasen und 5 Fahnen	450	■		
3339	54	6 Hohlkammern mit Nasen	800	■		
3341	23	gekröpft mit Haken	1500	■	■	
3342		Schikane für Schiebesysteme	360			
3350	35	gekröpft mit 2 Hohlkammern und 2 Fahnen	500	■		
3351	35	gekröpft mit 3 Fahnen	720	■		
3352	35	gekröpft mit Haken und Nut	920	■		
3353	40	gerade	2200	■	■	☉
3354	40	gekröpft	1500	■	■	
3368	14.8	gerade mit Nase	3000	■	■	
3369	18.6	gerade	3000	■	■	☉
3370	18.6	gerade mit Nase	2200	■	■	
3371	24	gerade	3100	■	■	☉
3372	24	gerade mit Nase	1300	■	■	
3373	18	gekröpft mit Nase	1900	■	■	
3374	18	gekröpft mit Nut	1700	■		
3375	18	gekröpft	3550	■	■	☉
3377	34	gekröpft mit Nut	1100	■		
3378	14.6	Hohlkammer mit breiten Füßen und Nase	1300			
3379	34	gekröpft mit 2 "T"	900	■	■	
3380	24	gerade mit Nasen	2400	■	■	
3386	24	2 Hohlkammern	2000	■	■	
3387	24	gekröpft mit "T"	1800	■		
3388	14.8	gekröpft	3650	■	■	☉
3389	18.6	gekröpft	2800	■	■	☉
3390	24	gekröpft	2500	■	■	☉
3391	35	gekröpft	1700	■		
3392	35	gekröpft mit Haken, Nut und 3 Fahnen	500	■		
3398	39	gekröpft mit 3 Hohlkammern und 2 Fahnen	440	■		
3399	39	gekröpft mit 2 Fahnen	950	■		
3400	39	gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	750	■		
3413	28	gekröpft mit Hohlkammer	1150	■	■	
3419	30	gekröpft mit Haken	1600	■	■	
3424		Ergänzungsprofil für Schiebesysteme	2500			
3425	24	gekröpft mit Pfeil	1250	■		
3432	30	gerade	2500	■	■	

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
3433	26	gerade mit Schraubkanal	1700	■	■	
3444	32	gekröpft mit Nase	840	■		
3448	24	gekröpft	2650	■	■	☉
3454	20	gekröpft mit Nase	1500	■		
3493		Schikane für Schiebesysteme	900			
3494		Schikane für Schiebesysteme	320			
3546	20	2 Hohlkammern	2200	■		
3555	29	gekröpft	1950	■		
3557	14	gekröpft	3500	■	■	☉
3560	12	gerade	5200	■	■	☉
3582	19.5	Riegelstange	4000			☉
3584	26.25	Abstandhalter für Vorhangfassaden	840			
3585	21.15	Abstandhalter für Vorhangfassaden	1000			
3591	20	gerade	2900	■	■	☉
3606	30	2 Hohlkammern mit Fahne	1300	■		
3620	34	gekröpft mit 2 "T" und 2 Fahnen	750	■	■	
3621	18	gekröpft mit Nase	2000	■	■	
3622	24	gekröpft mit Haken	1800	■		
3623	34	gekröpft mit 2 "T"	1200	■	■	
3632	10	gerade	6000	■	■	☉
3633	14.8	gekröpft	3500	■		☉
3636	39	gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	800	■		
3637	39	gekröpft mit 2 Fahnen	650	■		
3638	39	gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	550	■		
3639	39	gekröpft mit 3 Hohlkammern und 2 Fahnen	400	■		
3640	39	gekröpft mit 3 Hohlkammern und 2 Fahnen	440	■		
3641	46	gekröpft	1200	■		
3655	34	gekröpft mit Fahne	800	■		
3660	34	gekröpft mit Fahne	1050	■		
3668	19.5	Riegelstange	4200			☉
3693	11.6	Abstandhalter für Vorhangfassaden	2500			
3697	20	gekröpft mit Haken	1600	■	■	
3698	20	gerade	3000	■	■	☉
3700	28	gerade mit Schraubkanal	1600	■	■	
3701	32	gerade	2000	■	■	☉
3714	16	gekröpft	4000	■	■	☉
3715	18	gekröpft	3500	■	■	☉
3716	22	gekröpft	2900	■	■	☉
3723	31.9	gekröpft	1900	■		
3724	28	gekröpft	2000	■	■	
3725	14	Hohlkammer	4000	■	■	
3726	32	Ergänzungsprofil für Schiebesysteme	1300			
3745	14.8	gekröpft mit "T"	2300	■	■	
3746	34	gekröpft mit Nut	1950	■	■	
3747	17.6	Abstandhalter für Vorhangfassaden	1800			
3760	31.8	3 Hohlkammern mit Schraubkanal	1400	■	■	
3761	29	gekröpft	2100	■		
3778	17.7	Riegelstange	2900			☉
3784	18.6	gekröpft mit Haken	1000	■	■	
3790	30	gekröpft mit Fahne	800	■	■	
3798	28	gekröpft mit Fahne	1100	■	■	
3804	21	gekröpft	2800	■	■	☉

\* ungefähre Menge, welche in Einzelfällen abweichen kann \*\* Maßabweichungen möglich; LI und RE-LI nicht auf Coils erhältlich

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
3812	40	gekröpft	1440	■	■	
3813	36	gekröpft	1600	■	■	
3824	38	gekröpft	1600	■	■	
3825	34	3 Hohlkammern mit Nut	940	■	■	
3826	34	gekröpft mit 2 Hohlkammern	840	■	■	
3827	39	gekröpft	1600	■	■	
3828	39	2 Hohlkammern mit Nut	900	■	■	
3829	34	gekröpft	1800	■	■	
3836	17.5	Abstandhalter für Vorhangfassaden	1150			
3842	28	gekröpft mit Nut und Fahne	1100	■	■	
3843	28	gekröpft mit Hohlkammer und Fahne	720	■	■	
3848	34	3 Hohlkammern	1300	■	■	
3864	39	gekröpft mit 2 Fahnen	950	■	■	
3884	30	schubfreies Profil	1700	■	■	
3889	32	gekröpft mit Fahne	1050	■	■	
3893	24	gekröpft mit Hohlkammer	1050	■	■	
3896	28	gekröpft mit Fahne	1200	■	■	
3909	17	Hohlkammer mit breiten Füßen	1800			
3918	22	gekröpft mit Nase	1500	■	■	
3920	28	gekröpft mit Fahne	1200	■	■	
3935	34	gekröpft	1800	■	■	
3936	35	2 Hohlkammern	850	■	■	
3957	32	gekröpft mit Fahne	1200	■	■	
3963	20	schubfreies Profil	2400	■	■	
3966	43.5	Profil für verdeckter Flügel	600			
3984	39	gekröpft mit Nut	1000	■	■	
3985	15	gekröpft mit Nase	2500	■	■	
3986	34	3 Hohlkammern	1200	■	■	
3989	18	schubfreies Profil	2500	■	■	
3995	22	schubfreies Profil	2300	■	■	
3998	24	schubfreies Profil	2100	■	■	
4004	26	schubfreies Profil	1950	■	■	
4007	28	schubfreies Profil	1800	■	■	
4010	32	schubfreies Profil	1600	■	■	
4013	34	schubfreies Profil	1450	■	■	
4019	42	schubfreies Profil	1200	■	■	
4022	42	gekröpft mit 3 Hohlkammern	550	■	■	
4056	28	gekröpft mit Fahne	1500	■	■	
4059	14.6	Hohlkammer mit breiten Füßen	2500			
4060	14.6	gerade mit Schraubkanal	3000	■	■	
4061	16	Hohlkammer mit breiten Füßen	1800			
4062	50	gekröpft	1150	■	■	
4063	24	gekröpft mit Haken	1600	■	■	
4075	38	gekröpft	1600	■	■	
4101	24	gekröpft mit Haken	1600	■	■	
4102	16	gekröpft mit Pfeil	2500	■	■	
4178	29	gekröpft	2000	■	■	
4192	39	gekröpft	1600	■	■	
4199	20	2 Hohlkammern	2200	■	■	
4200	28	gekröpft	2000	■	■	
4202	42	gekröpft	1450	■	■	
4214	24.8	gekröpft	2200	■	■	

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
4215	24.8	gekröpft mit Nase	1600	■	■	
4216	24.8	gekröpft mit Haken	1900	■	■	
4245	20	gerade	2900	■	■	
4262	30	gekröpft	2000	■	■	
4263	22	gekröpft	2500	■		☉
4264	H	35 Profil für verdeckter Flügel	650			
4271	25.3	gekröpft	2200	■		
4272	25.3	gekröpft mit Hohlkammer	1200	■		
4275	34	gerade mit Schraubkanal	1400	■	■	
4276	38	gekröpft	1600	■	■	
4277	38	gerade	2200	■	■	☉
4283	24	gekröpft mit Hohlkammer	1050	■	■	
4296	28	gekröpft mit 2 Fahnen	1500	■	■	
4298	28	gekröpft mit "T" und Fahne	1400	■	■	
4317	25.3	gekröpft mit Nut	1300	■		
4325	37	gekröpft	1600	■	■	
4327	34	gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	1140	■		
4329	20.5	Abstandhalter für Vorhangfassaden	1350			
4330	25	Hohlkammer mit breiten Füßen und Nut	1400			
4331	29.7	Ergänzungsprofil für Vorhangfassaden	2500			
4332	37.7	Ergänzungsprofil für Vorhangfassaden	1900			
4347	34	gekröpft mit Nut	1200	■		
4348	44	gekröpft mit 2 Nuten	740	■		
4349	44	gekröpft mit 4 Hohlkammern	550	■		
4351	20	gekröpft mit Nut	1600	■		
4362	36	schubfreies Profil	1300	■	■	
4365	37	gekröpft	1600	■		
4367	30	gekröpft mit Fahne	1050	■	■	
4370	30	gekröpft	2000	■	■	
4386	14	gekröpft	3600	■	■	☉
4388	24	gekröpft mit Nase	1600	■	■	
4396	35	gekröpft mit 2 Fahnen	1000	■		
4402	34	gekröpft mit 2 "T"	900	■	■	
4430	36.5	Profil für verdeckter Flügel	700			
4458	43	gekröpft	1400	■		
4461	52	gerade	1700	■	■	
4467	32	gekröpft mit 2 Fahnen	1400	■	■	
4468	32	gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	1100	■	■	
4469	32	gekröpft mit Hohlkammer und 2 Fahnen	1000	■	■	
4474	33	gekröpft	1700	■		
4494	26	gekröpft mit Nase	1450	■		
4503	42	gekröpft mit 2 Fahnen	850	■		
4518	40	gerade	2200	■	■	
4542	26	gekröpft	2500	■	■	
4543	24	gekröpft	2500	■	■	☉
4544	24	gekröpft mit Haken	1600	■	■	
4557	24	gekröpft mit Haken	1600	■		
4558	40	Profil für verdeckter Flügel	850			
4568	H	34 gekröpft mit 2 Nuten	1700	■		
4607	46	schubfreies Profil	1100	■	■	
4616	26	gerade	2800	■	■	
4617	26	gerade mit Schraubkanal	1700	■	■	

\* ungefähre Menge, welche in Einzelfällen abweichen kann \*\* Maßabweichungen möglich; LI und RE-LI nicht auf Coils erhältlich

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
4618	28	gekröpft	2000	■	■	
4619	30	gerade	2500	■	■	
4620	32	gekröpft	1600	■	■	
4621	34	gekröpft	1800	■	■	
4622	44	gekröpft	1300	■	■	
4623	39	gekröpft mit 3 Hohlkammern	600	■	■	
4635	34	gekröpft mit Nut	1200	■	■	
4666	48	gekröpft	1150	■	■	
4680	H	4 Hohlkammern	1100	■	■	
4682	H	4 Hohlkammern mit 3 Haken und "T"	660	■	■	
4683	18	Hohlkammer mit breiten Füßen und Nut	1800			
4698	12	gerade mit Nase	3500	■	■	
4700		Andruckleiste	500			
4701	39	gekröpft mit 2 Fahnen	680	■	■	
4720	34	gekröpft mit 4 Hohlkammern und 2 Fahnen	650	■	■	
4735	H	gekröpft mit 2 Nuten	920	■	■	
4736	H	gekröpft mit 4 Hohlkammern	500	■	■	
4737	H	gekröpft mit Schraubkanal	1300	■	■	
4739	H	gekröpft	1450	■	■	
4740	H	gerade	2200	■	■	©
4777	18	gekröpft mit Hohlkammer	1950	■	■	
4786	39	gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	950	■	■	
4788	32	schubfreies Profil mit Nut	1000			
4789	44	schubfreies Profil	1150	■	■	
4804	28	gekröpft mit 2 Fahnen	1200	■	■	
4807	45	gekröpft mit 2 Fahnen	950	■	■	
4813	77	gekröpft	650	■	■	
4821	H	Profil für verdeckter Flügel	780	■	■	
4830	H	gekröpft mit Nasen	1600	■	■	
4831	30	gekröpft mit Nase	1300	■	■	
4832	30	gekröpft mit 2 "T"	1300	■	■	
4852	20	gekröpft	2600	■	■	©
4919	H	gekröpft mit Haken	1900	■	■	
4920	H	gekröpft mit Nase	1600	■	■	
4921	H	gekröpft mit Nut	1400	■	■	
4922	H	gerade mit Nase	1300	■	■	
4923	H	gekröpft	1600	■	■	
4924	H	gekröpft	1450	■	■	
4966	H	gekröpft mit 3 Hohlkammern	850	■	■	
5500	16	gekröpft	4000	■	■	
5501	16	gekröpft mit Haken	2100	■	■	
5502	20	gekröpft	3200	■	■	
5503	20	gekröpft	2600	■	■	
5504	20	gekröpft mit Nase	1800	■	■	
5505	20	gekröpft mit Haken	1600	■	■	
5506	22	gekröpft	2500	■	■	
5507	22	gekröpft	2500	■	■	
5508	22	gekröpft mit Nase	1500	■	■	
5509	23	gekröpft	2500	■	■	
5510	24	gekröpft mit Hohlkammer	900	■	■	
5511	24	gekröpft mit Haken	1500	■	■	
5512	24	gekröpft mit Nase	1250	■	■	

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
5513	24	gekröpft mit Nut	1300	■		
5514	24	gekröpft	2500	■		
5515	24	gekröpft mit Pfeil	1250	■		
5516	24	gekröpft mit Hohlkammer	1200	■		
5517	24	gekröpft mit "T"	1600	■	■	
5518	24	gekröpft mit Haken	1600	■	■	
5519	24	gekröpft mit Nut	1250	■	■	
5520	24,8	gekröpft	2200	■	■	
5521	26	gekröpft	2300	■		
5522	27	gekröpft	2300	■	■	
5523	28	gekröpft	2000	■		
5524	28	gekröpft mit Fahne	2000	■	■	
5525	28	gekröpft mit Hohlkammer und Fahne	760	■	■	
5526	28	gekröpft mit 2 Hohlkammern und Fahne	720	■	■	
5527	28	gekröpft mit Nut und Fahne	1500	■	■	
5528	28	gekröpft	2000	■	■	
5529	28	gekröpft mit Nut	1300	■	■	
5530	28	2 Hohlkammern	1800	■	■	
5531	28	gekröpft mit 2 Hohlkammern	1100	■	■	
5532	29	gekröpft mit 2 Hohlkammern	1050	■		
5533	30	gekröpft	2000	■		
5534	32	gekröpft	1600	■	■	
5535	32	gekröpft mit 3 Hohlkammern	750	■	■	
5536	32	gekröpft	1600	■		
5537	32	gekröpft mit 2 Hohlkammern	900	■		
5538	32	gerade mit Schraubkanal	1500	■	■	
5539	17	gekröpft	2800	■		
5540	22	gerade	2600	■	■	
5541	34	gerade	2000	■	■	
5542	34	gerade	2000	■	■	
5543	34	gekröpft mit Fahne	1650	■	■	
5544	34	gekröpft mit 2 Hohlkammern	750	■	■	
5545	34	gekröpft mit 2 Hohlkammern und 2 Fahnen	650	■		
5546	34	gekröpft mit Nut und Fahne	1200	■	■	
5547	34	gekröpft mit 2 "T" und 2 Fahnen	770	■	■	
5548	34	gekröpft mit Nut und 2 Fahnen	1520	■	■	
5549	35	gerade	2100	■	■	
5550	35	gekröpft	1700	■		
5551	36	gekröpft	1600	■		
5552	36	gekröpft	1600	■	■	
5553	36	gerade	2200	■	■	
5554	38	gekröpft mit Fahne	1500	■	■	
5555	39	gekröpft mit Fahne	1500	■	■	
5556	39	4 Hohlkammern	1050	■	■	
5557	39	gekröpft mit 2 Hohlkammern	750	■		
5558	39	gekröpft mit 3 Hohlkammern und Fahne	480	■	■	
5559	39	gekröpft mit 3 Hohlkammern und 2 Fahnen	550	■	■	
5560	39	gekröpft mit 2 "T"	900	■	■	
5561	39	gekröpft mit Nut und Fahne	850	■	■	
5562	39	4 Hohlkammern mit Nut	1400	■	■	
5563	39	4 Hohlkammern mit Nut	850	■	■	
5564	39	4 Hohlkammern mit Nut	1050	■	■	

\* ungefähre Menge, welche in Einzelfällen abweichen kann \*\* Maßabweichungen möglich; LI und RE-LI nicht auf Coils erhältlich

Artikelnummer	Isoliertiefe (mm)	Geometriebeschreibung	Stück je Runge *	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit kurzem Hammer	Fuß kompatibel zu Aluminiumaufnahme-kammer-Vorschlag mit langem Hammer	Coils **
5565	39	4 Hohlkammern	1400	■	■	
5566	39	4 Hohlkammern mit Nut	1050	■	■	
5567	40	gekröpft	1500	■	■	
5568	40	gekröpft	1500	■	■	
5569	40	gekröpft mit 2 Fahnen	950	■	■	
5570	42	gekröpft mit Fahne	1350	■	■	
5571	42	gekröpft mit 3 Hohlkammern	750	■	■	
5572	42	gekröpft mit 3 Hohlkammern	670	■	■	
5573	42	gekröpft mit 3 Hohlkammern	600	■	■	
5574	42	gekröpft mit 2 "T"	950	■	■	
5575	42	gekröpft mit 2 "T"	950	■	■	
5576	42	gekröpft	1450	■	■	
5577	44	gekröpft mit Nut	900	■	■	
5578	44	gekröpft mit 4 Hohlkammern	700	■	■	
5579	45	gekröpft	1300	■	■	
5580	46	gekröpft	1200	■	■	
5581	46	gekröpft mit 2 Haken	850	■	■	
5582	50	5 Hohlkammern	1100	■	■	
5583	54	gekröpft	1150	■	■	
5584	54	gekröpft mit 2 Nuten	650	■	■	
5585	H 24	gekröpft mit "T"	1800	■	■	
5586	H 24	gekröpft mit Haken	1900	■	■	
5587	H 34	gekröpft mit 2 "T"	1200	■	■	
5588	H 58	gekröpft	1130	■	■	
5589	H 60	gerade	1500	■	■	

## Zusätzliche Informationen

Begleitende Produktbroschüren, Empfehlungen und Datenblätter sind auf Anfrage oder jederzeit im Download-Bereich unserer Webseite [insulbar.com](http://insulbar.com) erhältlich.

### Produktbroschüren

- insulbar Profil mit Low-E-Folie
- Schubfreie Profile von insulbar
- insulbar ESP
- insulbar RE
- insulbar LI
- insulbar RE-LI
- insulbar mit ESPOC

### Empfehlungen

- Transport, Lagerung, Lieferform
- Beschichtung von insulbar aus Polyamid GF
- Anodisierung von insulbar aus Polyamid GF
- Verarbeitung von schubfreien Profilen

### Datenblätter

- insulbar REG hergestellt aus TECATHERM 66 GF oder 66 GF40
- insulbar RE hergestellt aus TECATHERM 66 GF RE
- insulbar LI hergestellt aus TECATHERM 66 GF
- insulbar RE-LI hergestellt aus TECATHERM 66 GF RE
- insulbar ESP hergestellt aus TECATHERM 66 ESP
- Coex-Dichtdraht
- Low-E-Folie 12 ε 3
- Abdeckfolie 8.4 T 200
- Abdeckfolie 5.5 T 200
- Oberflächenschutzfolie
- insulbar mit ESPOC, vorläufig

Downloadbereich



**Ensinger GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße 8  
71154 Nufringen  
Deutschland  
Tel. +49 7032 819 0  
insulbar@ensingerplastics.com  
insulbar.com

**Ensinger Website**

Die Ensinger Gruppe beschäftigt sich mit der Entwicklung, Fertigung und dem Vertrieb von Compounds, Halbzeugen, Composites, Fertigteilen und Profilen aus technischen Kunststoffen. Zur Verarbeitung der thermoplastischen Konstruktions- und Hochleistungspolymere setzt Ensinger eine Vielzahl von Herstellungsverfahren ein, u.a. Extrusion, mechanische Bearbeitung, Spritzguss, Formguss, Sintern und Pressen. Mit mehr als 2.500 Mitarbeitern an über 30 Standorten ist das Familienunternehmen in allen wichtigen Industrieregionen weltweit mit Fertigungsstätten oder Vertriebsniederlassungen vertreten.