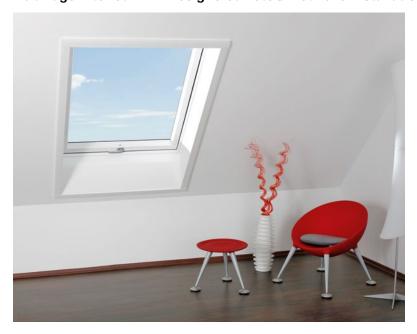


#### Fiche de données du produit

# Habillage intérieur ZIN Pour pose isolée et multiple

Variantes Habillage intérieur	Montage	Types de fenêtre de toit	Séries	Profondeurs d'intrados	Coloris, décors
Habillage intérieur ZIN Nouvelle installation Siehe ab Seite 2	■ Pose isolée	■ Dimensions standards	<ul><li>Designo</li><li>RotoQ</li></ul>	<ul><li>600 mm</li><li>500 mm</li><li>400 mm</li><li>300 mm</li></ul>	<ul><li>Blanc (K)</li><li>Chêne doré (G)</li><li>Pin (P)</li></ul>
Habillage intérieur ZIN Rénovation Siehe ab Seite 2	■ Pose isolée	<ul> <li>Fenêtre de toit résidentielle sur mesure (MW)</li> <li>Fenêtre de rénovation Roto (AR1)</li> <li>Fenêtre de rénovation d'autres fabricants (AV1 : AB)</li> </ul>	<ul><li>Designo</li><li>RotoQ**</li></ul>	<ul><li>600 mm</li><li>500 mm</li><li>400 mm</li><li>300 mm</li></ul>	<ul><li>Blanc (K)</li><li>Chêne doré (G)</li><li>Pin (P)</li></ul>
Pabliage intérieur rebord de fenêtre ZINPFBA	■ Pose isolée	■ Dimensions standards	<ul><li>Designo</li><li>RotoQ*</li></ul>	<ul><li>600 mm</li><li>500 mm</li><li>400 mm</li></ul>	■ Blanc (K)
Siehe Element supplémentaire Raccord Seite de façade ZIN EFA	■ Pose isolée	■ Dimensions standards	<ul><li>Designo</li></ul>	■ 300 mm	■ Blanc (K)
Seibilage intérieur pour coin support glissière ZIN EAx	■ Pose isolée	■ Dimensions standards	<ul><li>Designo</li></ul>	<ul><li>500 mm</li><li>400 mm</li><li>300 mm</li></ul>	<ul><li>Blanc (K)</li><li>Chêne doré (G)</li><li>Pin (P)</li></ul>
Francisco de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición de la	<ul><li>Pose multiple</li></ul>	■ Dimensions standards	■ Designo ■ RotoQ	<ul><li>600 mm</li><li>500 mm</li><li>400 mm</li><li>300 mm</li></ul>	<ul><li>Blanc (K)</li><li>Chêne doré (G)</li><li>Pin (P)</li></ul>
Kit de liaison Habillage intérieur ZIN VSU 2 fenêtres superposées Siehe ab Seite 13	<ul><li>Pose multiple</li></ul>	<ul> <li>Dimensions standards</li> <li>Fenêtre de toit résidentielle sur mesure (MW)</li> </ul>	Designo	<ul><li>600 mm</li><li>500 mm</li><li>400 mm</li><li>300 mm</li></ul>	<ul><li>Blanc (K)</li><li>Chêne doré (G)</li><li>Pin (P)</li></ul>
Habillage intérieur ZIN EKS 2x1 (3x1) avec chevron d'enceinte  Siehe ab Seite 15	Pose multiple	■ Dimensions standards	Designo R6, R8 et i8	<ul><li>600 mm</li><li>500 mm</li><li>400 mm</li></ul>	<ul><li>Blanc (K)</li><li>Chêne doré (G)</li><li>Pin (P)</li></ul>

#### Habillage intérieur ZIN Designo et RotoQ Nouvelle installation



#### **Variantes**

#### **Atouts**

- Montage facile. Système modulaire Habillage intérieur pour toutes les applications
- + Le panneau de linteau flexible s'adapte à toutes les pentes du toit
- + PVC, facile à nettoyer, à entretenir et difficilement inflammable
- + Montage identique quelle que soit la série et la solution spéciale
- + Décors en bois Roto en option

#### Remarque

 La baguette couvre-joint recouvre toujours 60 mm

> \* Sur demande \* Pour Designo uniquement

#### Habillage intérieur ZIN Designo en rénovation



#### **Atouts**

- Montage facile. Système modulaire Habillage intérieur pour toutes les applications
- + Le panneau de linteau flexible s'adapte à toutes les pentes du toit
- + PVC, facile à nettoyer, à entretenir et difficilement inflammable
- + Montage identique quelle que soit la série et la solution spéciale
- + Décors en bois Roto en option

#### Remarque

 La baguette couvre-joint recouvre toujours 60 mm

Montage	Type de fenêtre de toit	Série	Profondeur d'intrados	Coloris, décors
■ Pose isolée	<ul><li>Fenêtre de toit résidentielle sur mesure (MW)</li><li>Fenêtre de rénovation Roto (AR1)</li></ul>	<ul><li>Designo</li><li>RotoQ**</li></ul>	<ul><li>600 mm</li><li>500 mm</li></ul>	<ul><li>Blanc (K)</li><li>Chêne doré (G)</li></ul>
	Fenêtre de rénovation d'autres fabricants (AV1 : AB)		<ul><li>400 mm</li><li>300 mm</li></ul>	<ul><li>Pin (P)</li><li>* Sur demande</li></ul>

### Éléments verticaux Habillage intérieur en dimensions standards et rénovation

Profondeurs d'intrados en mm	Variantes	Série	Longueur en cm	Longueur de l'élément vertical en mm	Largeur de l'éléme vertical en mm
	MW	Designo	-	Dimensions extérieures du dor- mant + 1596	600
		Designo/RotoQ	/180	3396	600
		Designo/RotoQ	/160	3196	600
		Designo/RotoQ	/140	2996	600
		Designo/RotoQ	/118	2776	600
600	Dimensions	Designo/RotoQ	/098	2576	600
	standards	Designo/RotoQ	/078	2376	600
		RotoQ	/070	2296	600
		RotoQ	/060	2201	600
		Designo	/065	2196	600
		RotoQ	/055	2151	600
	MW	Designo	-	Dimensions extérieures du dor- mant + 1283	500
		Designo/RotoQ	/180	3083	500
		Designo/RotoQ	/160	2883	500
		Designo/RotoQ	/140	2683	500
		Designo/RotoQ	/118	2463	500
500	Dimensions	Designo/RotoQ	/098	2263	500
	standards	Designo/RotoQ	/078	2063	500
		RotoQ	/070	1983	500
		RotoQ	/060	1888	500
		Designo	/065	1883	500
		RotoQ	/055	1838	500
	MW	Designo	-	Dimensions extérieures du dor- mant + 970	400
		Designo/RotoQ	/180	2770	400
		Designo/RotoQ	/160	2570	400
		Designo/RotoQ	/140	2370	400
		Designo/RotoQ	/118	2150	400
400	Dimensions	Designo/RotoQ	/098	1950	400
	standards	Designo/RotoQ	/078	1750	400
		RotoQ	/070	1670	400
		RotoQ	/060	1575	400
		Designo	/065	1570	400
		RotoQ	/055	1525	400
	MW	Designo	-	Dimensions extérieures du dor- mant + 657	300
		Designo/RotoQ	/180	2457	300
		Designo/RotoQ	/160	2257	300
		Designo/RotoQ	/140	2057	300
		Designo/RotoQ	/118	1837	300
300	Dimensions	Designo/RotoQ	/098	1637	300
	standards	Designo/RotoQ	/078	1437	300
		RotoQ	/070	1357	300
		RotoQ	/060	1262	300
		Designo	/065	1257	300
		RotoQ	/055	1212	300

### Éléments horizontaux Habillage intérieur en dimensions standards et rénovation

Profon- deur d'intrados en mm	Variante	Série	Largeur en cm	Variante Court/Long	Longueur de l'élé- ment horizontal en mm	Largeur de l'élé- ment horizontal en mm	
	MW	Designo	_	Court	820	Dimensions extérieures du	
	10100	Designo		Long	1313	dormant - 59,5	
		RotoQ	134/	Court	820	1285,5	
		110100	10-7	Long	1313	1200,0	
		Designo	134/	Court	820	1280,5	
				Long	1313		
		RotoQ	114/	Court	820	1085,5	
				Long	1313		
		Designo	114/	Court	820 1313	1080,5	
600	D:			Long	820		
	Dimensions standards	RotoQ	094/	Long	1313	887,5	
				Court	820		
		Designo	094/	Long	1313	880,5	
				Court	820		
		RotoQ	078/	Long	1313	725,5	
		Desires	074/	Court	820	000 F	
		Designo	074/	Long	1313	680,5	
		RotoQ	070/	Court	820	648,5	
		HotoG	0707	Long	1313	046,5	
	MW	Designo	_	Court	677	Dimensions extérieures du	
	10100	Designo		Long	1073	dormant - 59,5	
	RotoG	RotoQ 1	134/	Court	677	1285,5	
				Long	1073	.===,=	
		Designo 134/  RotoQ 114/	134/	Court	677	1280,5	
	RotoQ Designo			Long	1073		
			114/	Court	677	1085,5	
				Long	1073 677		
		Designo 114/	Long	1073	1080,5		
500	Dimensions			Court	677		
	standards	RotoQ	094/	Long	1073	887,5	
				Court	677		
			Designo	094/	Long	1073	880,5
		Data O	070/	Court	677	70F F	
		RotoQ	078/	Long	1073	725,5	
		Designo	074/	Court	677	680,5	
		Designo	0747	Long	1073	000,3	
		RotoQ	070/	Court	677	648,5	
				Long	1073	2.572	
	MW	Designo	-	Court	534	Dimensions extérieures du	
				Long	833	dormant - 59,5	
		RotoQ	134/	Court	534	1285,5	
				Long	833 534		
		Designo	134/	Long	833	1280,5	
				Court	534		
		RotoQ	114/	Long	833	1085,5	
				Court	534		
400		Designo	114/	Long	833	1080,5	
400	Dimensions	D-+-0	004/	Court	534	007 F	
	standards	RotoQ	094/	Long	833	887,5	
		Designo	094/	Court	534	880,5	
		Designo	U∂4/	Long	833	000,0	
		RotoQ	078/	Court	534	725,5	
				Long	833	,-	
		Designo	074/	Court	534	680,5	
				Long	833		
		RotoQ	070/	Court	534	648,5	
				Long	833		

## Exemple Designo R8 avec habillage intérieur ZIN standard Lattung Konterlattung – Unterspannbahn Stützlatte Wasserableitrinne Eindeckrahmen Einbaulatte Klebeband Einbauwinkel Abdeckrahmendichtung - Dämmstoff bauseits Folienanschluss Dampfsperre bauseits Dämmblockverlängerung Anschluss luftdicht abkleben Wärmedämmblock Einbauwinkel Klebeband Einbaulatte-Wärmedämmblock Dämmblock-verlängerung Innenfutter B-B Abdeckrahmendichtung Wärmedämmblock Eindeckrahmen Einbauwinkel Klebeband Anschlusswinkel Abdeckleiste Unterspannbahn Folienanschluss werkseitig Anschluss luftdicht abkleben Profondeur d'intrados Dämmblockverlängerung Innenfutter Dampfsperre bauseits Dämmstoff bauseits

Abdeckleiste

längs

60mm

#### Habillage intérieur Rebord de fenêtre ZIN FBA



#### **Atouts**

- Le rebord de fenêtre peut être combiné en option à l'habillage intérieur Roto
- Combinées à un rebord de fenêtre, les fenêtres de toit peuvent être montées plus bas

#### Remarque

 L'habillage intérieur de rebord de fenêtre est profond de 400 mm.
 Rebords de fenêtre plus bas disponibles sur demande.

#### **Variantes**

Montage	Type de fenêtre de toit	Série	Profondeur d'intrados	Coloris, décors
■ Pose isolée	<ul><li>Dimensions standards</li></ul>	<ul><li>Designo</li></ul>	■ 600 mm	■ Blanc (K)
		■ RotoQ*	■ 500 mm	
			■ 400 mm	

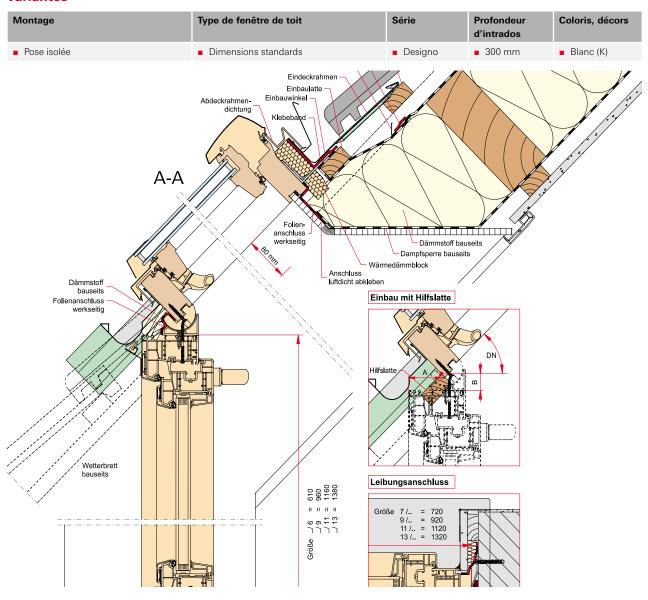
\* Sur demande

#### Élément supplémentaire Raccord fenêtre de façade ZIN EFA



#### Remarque

- Pour l'habillage intérieur de la fenêtre de toit avec raccord fenêtre de façade, commander la longueur immédiatement supérieure.
- La baguette couvre-joint recouvre toujours 60 mm
- Si l'intrados de l'habillage intérieur de la fenêtre de toit est profond de 400 mm, utiliser un intrados de profondeur 300 mm pour l'habillage intérieur de la fenêtre de façade.



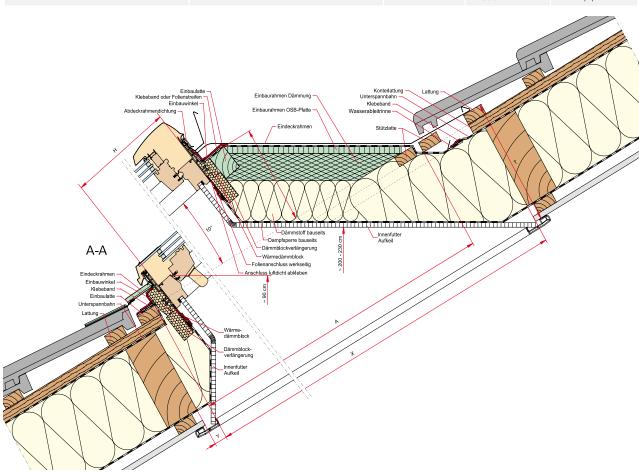
#### Habillage intérieur pour Coin support ZIN EAx



#### Remarque

- Habillage intérieur Coin support : Embrasure supérieure horizontale à partir d'une pente du toit de 30°.
- La baguette couvre-joint recouvre toujours 60 mm

Montage	Type de fenêtre de toit	Série	Profondeur d'intrados	Coloris, décors
■ Pose isolée	<ul><li>Dimensions standards</li></ul>	<ul><li>Designo</li></ul>	■ 500 mm	■ Blanc (K)
			■ 400 mm	■ Chêne doré (G)
			■ 300 mm	■ Pin (P)



#### Habillage intérieur pour plusieurs fenêtres de toit juxtaposées et/ou superposées



#### **Atouts**

- Montage facile. Système modulaire Habillage intérieur pour toutes les applications
- + Le panneau de linteau flexible s'adapte à toutes les pentes du toit
- + PVC, facile à nettoyer, à entretenir et difficilement inflammable
- + Montage identique quelle que soit la série et la solution spéciale
- + Décors en bois Roto en option

#### Remarque

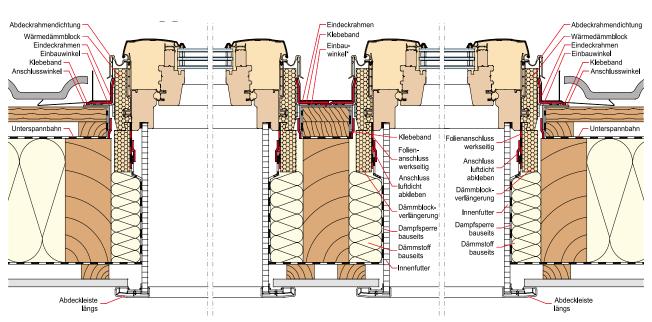
- Pour les configurations de pose multiple en juxtaposition et/ou superposition, utilisez les éléments horizontaux et verticaux destinés aux fenêtres isolées.
- La baguette couvre-joint recouvre toujours 60 mm

#### **Variantes**

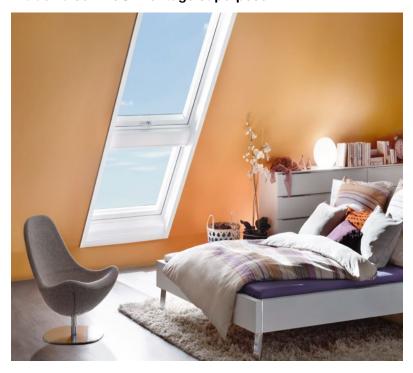
Montage	Type de fenêtre de toit	Série	Profondeur d'intrados	Coloris, décors
<ul><li>Pose multiple</li></ul>	<ul><li>Dimensions standards</li></ul>	<ul><li>Designo</li></ul>	■ 600 mm	Blanc (K)
		■ RotoQ	■ 500 mm	■ Chêne doré (G)**
			■ 400 mm	■ Pin (P)
			■ 300 mm	

\* Sur demande

\* Pour Designo uniquement



#### Kit de liaison VSU Montage superposé



#### Conseils

- Le kit de liaison 1x2 (2 fenêtres superposées) sert à relier des configurations en superposition avec distance du dormant minimale 120 mm et 60 mm (intégration en tandem).
- Distance du dormant maximale 260 mm. Veuillez préciser la pente du toit lors de la commande.
- La baguette couvre-joint recouvre toujours 60 mm
- Les éléments latéraux de l'habillage intérieur des fenêtres de toit supérieure et inférieure sont reliés par un profilé en H.

#### **Variantes**

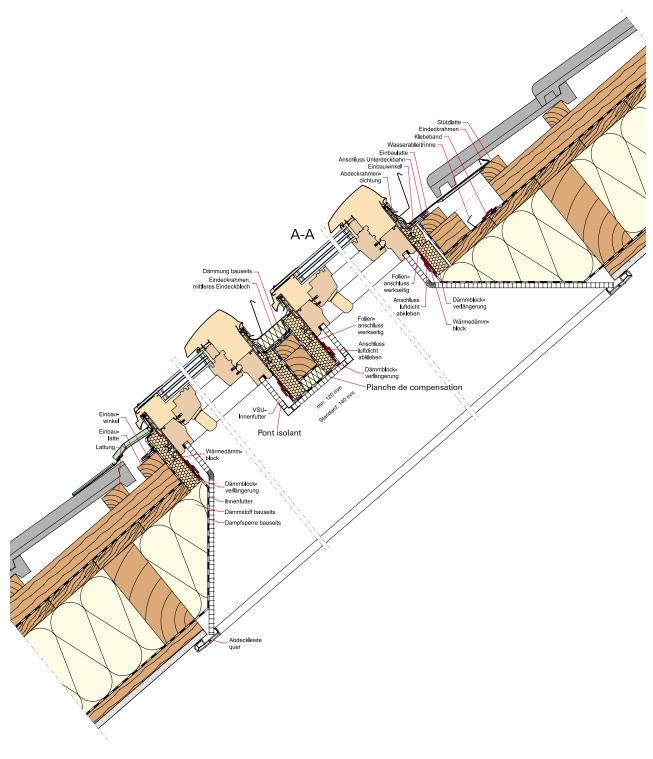
Montage	Type de fenêtre de toit	Série	Profondeur d'intrados	Coloris, décors
<ul> <li>Pose multiple 1x2 en superposition, distance du dormant à partir de 120 mm</li> <li>Pose multiple Intégration en tandem 1x2 en superposition, distance du dormant 60 mm</li> </ul>	<ul> <li>Dimensions standards</li> <li>Fenêtre de toit résidentielle sur mesure (MW)</li> </ul>	Designo	<ul><li>600 mm</li><li>500 mm</li><li>400 mm</li><li>300 mm</li></ul>	<ul><li>Blanc (K)</li><li>Chêne doré (G)</li><li>Pin (P)</li></ul>

\* Sur demande

#### **Dimensions Kit de liaison VSU ZIN**

Éléments	Variante	Dimensions en cm	Largeur de l'élément de liaison en mm	Longueur de l'élément de liaison en mm
		MW	Dimensions extérieures du dormant - 59,5	85
		134/	1280,5	85
		114/	1080,5	85
	ZIN 1×2	094/	880,5	85
		074/	680,5	85
		065/	590,5	85
Pont isolant		054/	480,5	85
i ont isolant		MW	Dimensions extérieures du dormant - 59,5	180
		134/	1280,5	180
		114/	1080,5	180
	ZIN 1x2 WD sur WD	094/	880,5	180
		074/	680,5	180
		065/	590,5	180
		054/	480,5	180

#### Exemple de kit de liaison VSU Montage superposé



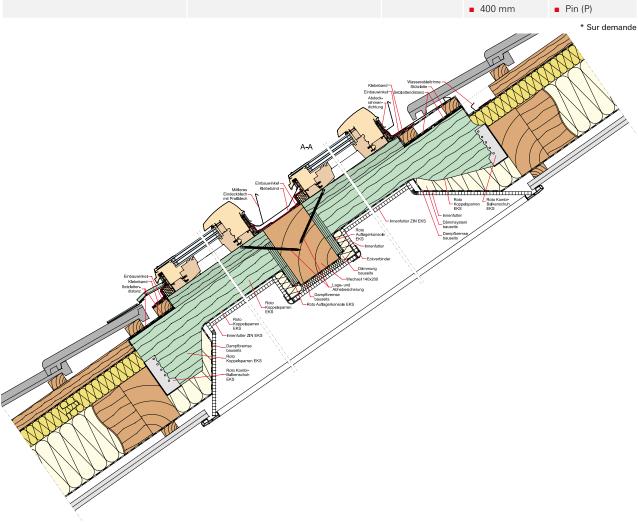
# Habillage intérieur ZIN EKS avec chevrons d'enceinte 2x1(3x1) Montage juxtaposé Distance du dormant 120 mm

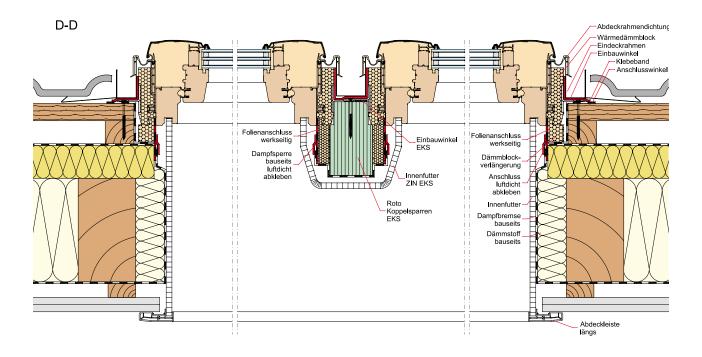


#### Remarque

- L'habillage intérieur ZIN EKS peut être utilisé pour toutes les longueurs de fenêtre de toit. Il ne doit pas dépasser la profondeur d'intrados de 25 cm.
- L'habillage intérieur 3x1 avec chevrons d'accouplement est disponible sur demande
- Pour les configuration de pose multiple en juxtaposition avec distance du dormant à partir de 120 mm sans chevron d'enceinte, utilisez les éléments horizontaux et verticaux destinés aux fenêtres isolées.
- La baguette couvre-joint recouvre toujours 60 mm

Montage	Type de fenêtre de toit	Série	Profondeur d'intrados	Coloris, décors
<ul><li>Pose multiple</li></ul>	<ul><li>Dimensions standards</li></ul>	<ul><li>Designo</li></ul>	■ 600 mm	■ Blanc (K)
			■ 500 mm	■ Chêne doré (G)
			■ 400 mm	■ Pin (P)





#### Habillage intérieur pour coin support ZIN Eax pour montage en juxtaposition



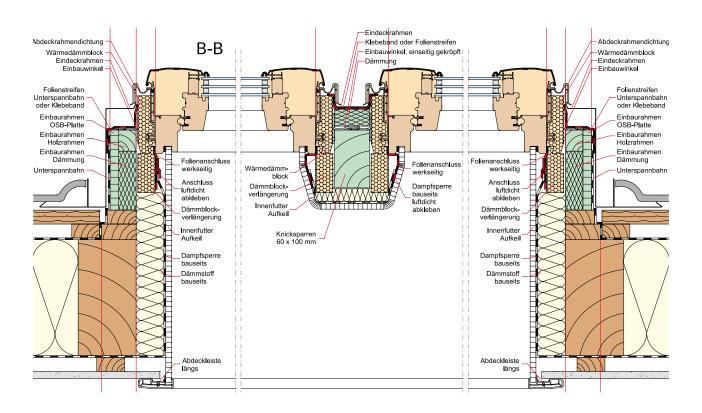
#### **Atouts**

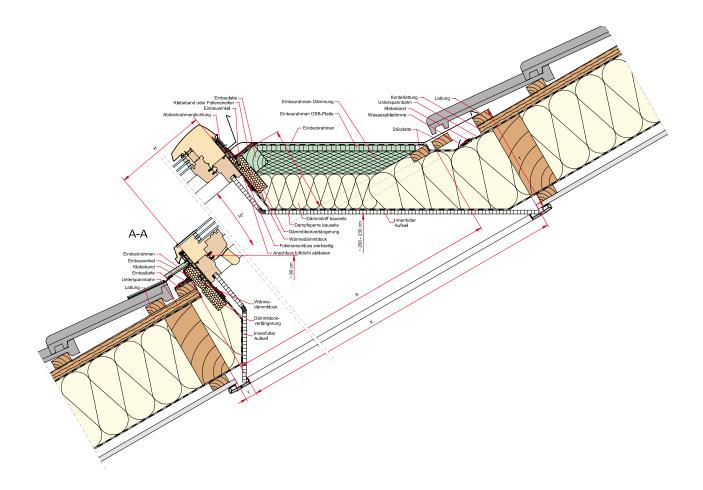
- + Montage facile. Système modulaire Habillage intérieur pour toutes les applications
- + Le panneau de linteau flexible s'adapte à toutes les pentes du toit
- + PVC, facile à nettoyer, à entretenir et difficilement inflammable
- + Livré avec élément central en PVC pour l'habillage du chevron auxiliaire
- + Décors en bois Roto en option

#### Remarque

- Embrasure supérieure à partir d'une pente du toit de 30° horizontal.
- Habillage intérieur 2x1 et 3x1 pour R6/R8/i8 seulement.
- La baguette couvre-joint recouvre toujours 60 mm

Montage	Type de fenêtre de toit	Série	Profondeur d'intrados	Coloris, décors
<ul><li>Pose multiple</li></ul>	<ul><li>Dimensions standards</li></ul>	<ul><li>Designo</li></ul>	■ 500 mm	■ Blanc (K)
			■ 400 mm	■ Chêne doré (G)
			■ 300 mm	■ Pin (P)





#### Roto Frank DST Benelux BV

De Aaldor 4 F 4191 PC Geldermalsen Tel.: +32 (0)67 89 41 30

E-mail: info.benelux@rotofrank.com www.roto-fenetres-de-toit.be