



## **STORES A LAMELLES**

AZ70, AZ90

Z700, Z900

Z70express, Z90express

Zx700, Zx900

AS65, AS90

AB65, AB80

AX91



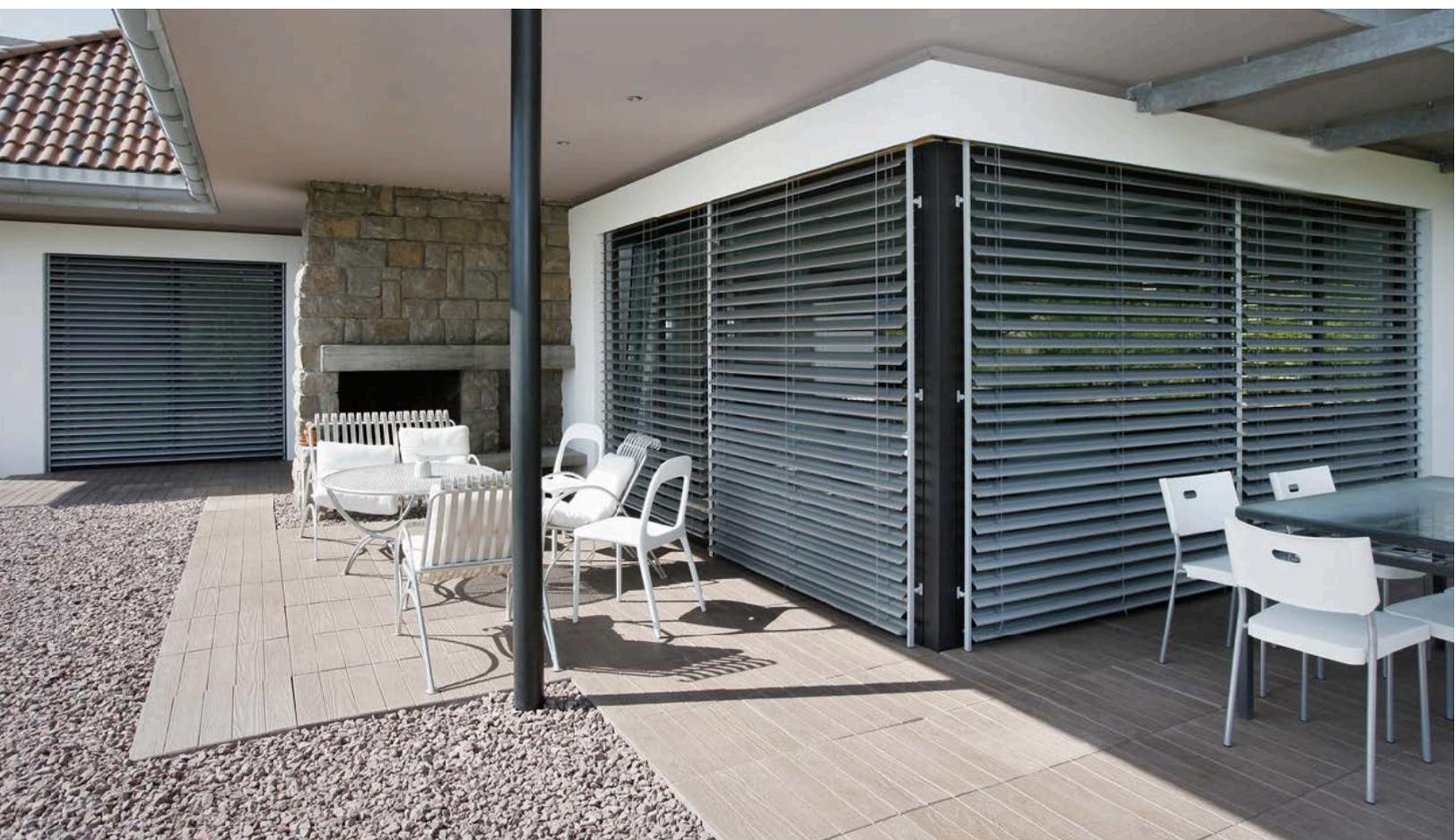
## STORES A LAMELLES

Grâce à sa conception unique, le brise-soleil s'adapte à tous les concepts d'aménagement intérieur, du contemporain au traditionnel. Il est idéal pour toutes les personnes qui aiment des pièces illuminées et souhaitent adapter l'intensité lumineuse à leurs besoins.

Un brise-soleil crée le confort dans votre maison et vous offre les avantages suivants:

- Régulation de la lumière du jour
- Élimination des effets de réflexion gênants
- Protection de la sphère privée





## ALU-STORE SA

Fondée en 1965 à Treycovagnes-sur-Yverdon, la société ALU-STORE SA conçoit et fabrique des systèmes de fermeture et de protection en aluminium. Qualité, fiabilité et résistance sont les points communs entre toutes les gammes de produits que nous concevons. Nous fournissons exclusivement des professionnels du bâtiment et installateurs spécialisés.

ALU-STORE SA occupe une position de leader dans le secteur de la fermeture en Suisse. Nos produits - diffusés par plus de 300 installateurs professionnels - dégagent dès le premier regard une impression de qualité indéniable. Cette qualité est fondée sur l'utilisation de composants de très haute qualité, la conception, fabrication et montage dans nos ateliers ainsi qu'un système de contrôle éprouvé.

L'impact visuel de nos produits revêt une importance primordiale. Aussi nous prêtons une attention particulière à ce que nos stores présentent un caractère épuré intemporel et un aspect général harmonieux permettant une intégration optimale et sur-mesure.

Notre longue expérience et la collaboration active entretenue avec nos revendeurs spécialisés nous permettent de développer des produits qui répondent aux exigences les plus strictes

- ✓ Production de haute qualité pour toutes nos gammes de produit
- ✓ Réalisations sur-mesure dans nos ateliers en Suisse
- ✓ Procédés de fabrication de dernière génération respectueux de l'environnement
- ✓ Grande variété de systèmes et nombreuses options
- ✓ Plus de 50 ans d'expérience dans la production de matériel de construction durable
- ✓ Services et conseils personnalisés
- ✓ Garantie longue durée
- ✓ Vente exclusive auprès de nos partenaires revendeurs et installateurs professionnels

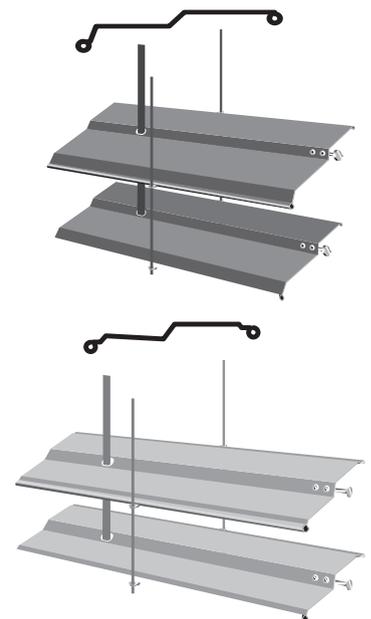
# AZ70 / AZ90

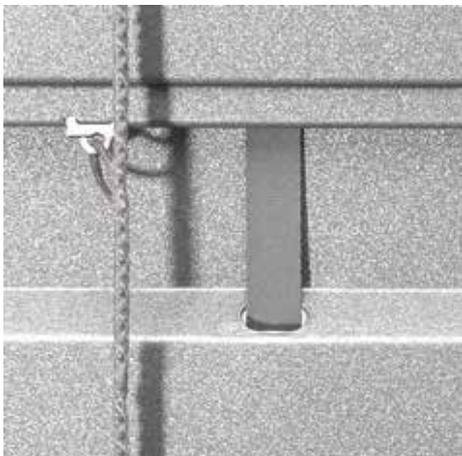
Élégance et qualité Suisse



Les stores à lamelles orientables de dernière génération permettent de régler à volonté l'éclairage jusqu'à un obscurcissement optimal. La forme des lamelles, d'une largeur de 90 ou 70 mm, est étudiée pour atténuer le bruit et les reflets de lumière. Le profil des lamelles en "Z" assure une rigidité garante d'un fonctionnement rigoureux (fermeture, empilement,...). Par ailleurs les perforations des lames sont réduites afin de limiter le passage de la lumière.

Le thermolaquage structuré des lamelles apporte une stabilité chromatique et une résistance aux intempéries nettement supérieure au laquage lisse conventionnel. L'adhérence de la poussière est sensiblement réduite et les lamelles peuvent être facilement nettoyées. En outre l'effet structuré apporte un plus indéniable à l'aspect esthétique final du store.





Les trous ourlés évitent que les rubans de levage ne s'usent par le frottement.

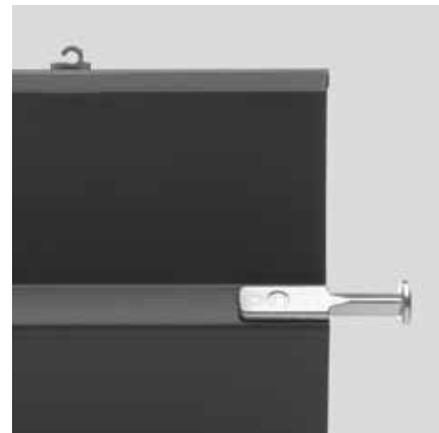


## Qualité à prix attractif

Les stores **Z700** et **Z900** reprennent les mêmes caractéristiques et standard de qualité que la gamme **AZ** sans le label Suisse mais à prix très attractif.

Les variantes **Zx700** et **Zx900** sont étudiés pour les moyennes et grandes constructions.

En version **Z70express** et **Z90express** nous fabriquons votre store en 48h (offre et couleurs limitées).



Les crochets métalliques qui relient les lamelles et les embouts de guidage en métal sont nettement moins susceptibles de casser que des pièces en plastique.

Limites dimensionnelles							
	LARGEUR [mm]		HAUTEUR [mm]	SURFACE [m <sup>2</sup> ]			GUIDAGE
	min.	max.	max.	cordons	manivelle	moteur	
AZ70 / Z700 / Zx700 / Z70express	600	6 000	4 000	-	8	18	coulisse
AZ90 / Z900 / Zx900 / Z90express	600	6 000	4 000	-	8	24	coulisse

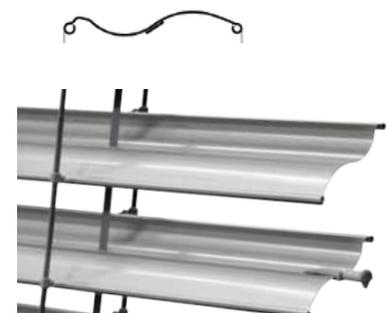
# AS65 / AS95

Design contemporain



Les stores à lamelles orientables de la gamme AS permettent une réfraction optimale de la lumière grâce à la forme en "S" des lames. La forme des lamelles, d'une largeur de 65 ou 95mm, est étudiée pour atténuer le bruit et les reflets de lumière. Par ailleurs les perforations des lames sont réduites afin de limiter le passage de la lumière.

Le thermolaquage des lamelles apporte une stabilité chromatique et une résistance aux intempéries. L'adhérence de la poussière est sensiblement réduite et les lamelles peuvent être facilement nettoyées.





Les trous ourlés évitent que les rubans de levage ne s'usent par le frottement.



Système HAGOFIX de maintien et d'orientation des lames : longévité et empilement parfait.

#### Limites dimensionnelles

	LARGEUR [mm]		HAUTEUR [mm]	SURFACE [m <sup>2</sup> ]			GUIDAGE
	min.	max.	max.	cordon	manivelle	moteur	
AS65	600	6 000	4 000	-	8	24	coulisse
AS90	600	6 000	4 000	-	8	24	coulisse

## AB65 / AB80

Lames convexes : protection classique contre les intempéries et le soleil

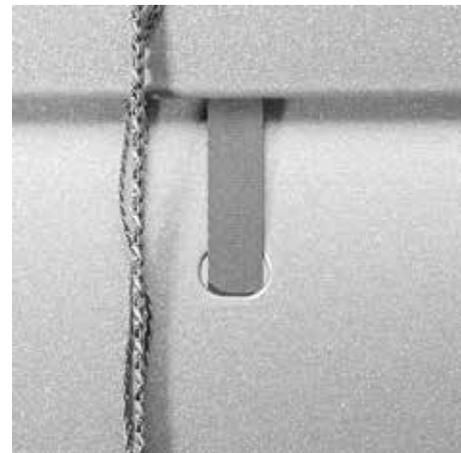


Les stores à lamelles convexes AB65 et AB80 constitués de lamelles d'une largeur de 65 mm et 80 mm protègent contre l'éblouissement et garantissent un réglage optimal de la lumière. Ils sont particulièrement adaptés aux façades classiques et la profondeur de niche nécessaire ne dépasse pas 100 mm ou 120 mm.

Les deux modèles peuvent être équipés de coulisses en aluminium ou de guidages par câble en acier inoxydable. Les lamelles à trous ourlés pour des rubans de levage de 6mm de large, les cordons de support renforcés de kevlar et le laquage structuré garantissent la longévité des stores.

Les stores AB65 et AB80 peuvent être équipés d'actionnements électriques, favorisant ainsi un confort d'utilisation supplémentaire.





Les trous ourlés évitent que les rubans de levage ne s'usent par le frottement.



Les lamelles sont munies d'embouts de guidage polyamide en alternance, à droite ou à gauche.

#### Limites dimensionnelles

	LARGEUR [mm]		HAUTEUR [mm]	SURFACE [m <sup>2</sup> ]			GUIDAGE
	min.	max.	max.	cordon	manivelle	moteur	
AB65	600	6 000	4 000	-	8	24	coulisse
AB80	600	6 000	4 000	-	8	24	coulisse

## AX91

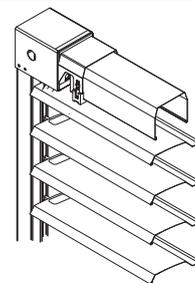
Mécanisme de montée, descente et orientation incorporé dans les coulisses



Store à lamelles d'extérieur, coulisses latérales autoportantes en aluminium extrudé et anodisé argent comprenant les mécanismes à balancier avec embrayage qui permettent l'orientation et la fermeture des lames.

Mouvement de montée et descente par éléments articulés avec rotation à 90°, descente forcée pour éviter l'élévation des lames en position de fermeture. Pivots porte-lames moulés sous pression avec clips en acier inox pour le blocage des lames, invisibles de l'extérieur, fixés aux lames et clippés sur les pivots.

Possibilité d'orientation en toute position de montée et descente. Abaissement automatique des lames à pas régulier en position de travail. Système automatique de fermeture des lames en position d'occultation sur rail d'acier inox avec ressort de compression. Système de sécurité en cas d'obstacle.





Plus sécurisant grâce au confinement des rubans de traction dans les coulisses, le store AX91 augmente le niveau de protection et la résistance au événement extérieurs, volontaire (effraction) ou involontaire (chocs divers, par ex. jeux d'enfants... ). Ainsi l'AX91 est particulièrement recommandé pour les ouvertures facilement accessibles (rez-de-chaussée) ou les bâtiments autour desquels se déroulent des activités (écoles, centre ville,... ).

#### Limites dimensionnelles

	LARGEUR [mm]		HAUTEUR [mm]		SURFACE [m <sup>2</sup> ]	GUIDAGE
	min.	max.	min.	max.		
AX91	600	2 800	500	4 000	8	coulisse

# Couleurs stores à lamelles

✚ PLUS VALUE

Description	AZ90	AZ70	Z900	Z700	Z900x	Z700x
Aluminium naturel	alu_N	alu_N				
Blanc Signalisation RAL 9016			9016	9016	9016	9016
Blanc Ecru VSR 901 NCS S 502Y RAL 9010	901	901	901	901	901	901
Aluminium Gris VSR 907 RAL 9007	907	907	907	907	907	907
Aluminium VSR 140 RAL 9006	140	140	140	140	140	140
Gris métallisé moyen IGP 5803E71319 319 S	319 S					
Gris métallisé foncé IGP 5803E71385 385 S	385 S	385 S				
Noir foncé RAL 9005	9005	9005	9005	9005	9005	9005
Blanc VSR 010 NCS 0502 B RAL 9003	010	010				
Brun gris VSR 819 RAL 8019	819	819				
Brun VSR 071 NCS 8010 Y 50 R RAL 8014	071	071	071	071	071	071
Bronze VSR 780	780	780	780	780	780	780
Gris beige moyen RAL 7048			7048	7048	7048	7048
Gris VSR 130 NCS S-3000 RAL 7038	130	130	130	130	130	130
Gris poussière VSR 737 RAL 7037	737	737				
Gris Clair VSR 904 NCS S 1502 G RAL 7035	904	904	904	904	904	904
Gris terre d'ombre RAL 7022	7022	7022	7022	7022	7022	7022
Gris-noir RAL 7021			7021	7021	7021	7021
Gris moyen-foncé DB 703			703	703	703	703
Antracite VSR 716 RAL 7016	716	716	716	716	716	716
Vert Mousse VSR 220 NCS 7020 B 90 G RAL 6005	+ 220	+ 220	+ 220	+ 220	+ 220	+ 220
Bleu Gris VSR 903 NCS S 4030 R 90 B RAL 5014	903	903	903	903	903	903
Bleu Azur VSR 440 NCS S 5040 B RAL 5009	440	440				
Bleu Outre Mer VSR 906 NCS S 4350 R 74 B RAL 5002	+ 906	+ 906	+ 906	+ 906	+ 906	+ 906
Terracotta VSR 120 NCS S 3560 Y 80 R RAL 3013	120	120				
Rouge pourpre VSR 330 NCS S 3560 R RAL 3011	+ 330	+ 330				
Rouge pourpre RAL 3004			+ 3004	+ 3004	+ 3004	+ 3004
Rouge rubis VSR 303 RAL 3003	+ 303	+ 303				
Rouge RAL 3000 S			3000 S		3000 S	
Beige Clair VSR 240 NCS 2010 Y 30 R	240	240				
Beige VSR 110 NCS 4010 Y 50 R RAL 1019	110	110				
Beige RAL 1015			1015	1015	1015	1015
Jaune Crome VSR 720 NCS S 1080 Y 20 R RAL 1007	720	720				

- Revêtement obtenu par *Coil coating* : procédé industriel le plus efficace, le plus sûr et le plus écologique pour appliquer des peintures de haute qualité. Les éléments traités sont résistants aux intempéries et conservent leur couleur.
- Teintes mates structurées ou brillant satiné selon type de stores (voir descriptif page 2)
- De petites différences de teintes restent réservées.
- Pour une fidélité optimale lors du choix de coloris nous conseillons un aperçu des échantillons de teintes originales (les couleurs imprimées peuvent présenter de légères variations).

✚ PLUS-VALUE

Description	AS90	AS65	AB80	AB65	Z70/Z90express	AX91
Aluminium naturel						
Blanc Signalisation RAL 9016	9016	9016	9016	9016		
Blanc Ecru VSR 901 NCS S 502Y RAL 9010	901	901	901	901		901
Aluminium Gris VSR 907 RAL 9007	907	907	907	907	907	907
Aluminium VSR 140 RAL 9006	140	140	140	140	140	140
Gris métallisé moyen 319 S IGP 5803E71319						
Gris métallisé foncé 385 S IGP 5803E71385						
Noir foncé RAL 9005	9005	9005	9005	9005		
Blanc VSR 010 NCS 0502 B RAL 9003					010	
Brun gris VSR 819 RAL 8019						
Brun VSR 071 NCS 8010 Y 50 R RAL 8014	071	071	071	071		
Bronze VSR 780	780	780	780	780	780	
Gris beige moyen RAL 7048	7048	7048	7048	7048		7048
Gris NCS S-3000 VSR 130 RAL 7038	130	130	130	130	130	
Gris poussière VSR 737 RAL 7037						
Gris Clair VSR 904 NCS S 1502 G RAL 7035	904	904	904	904		
Gris terre d'ombre RAL 7022	7022	7022	7022	7022		
Gris-noir RAL 7021	7021	7021	7021	7021		
Gris moyen-foncé DB 703	703	703	703	703		703
Antracite VSR 716 RAL 7016	716	716	716	716	716	716
Vert Mousse NCS 7020 B 90 G VSR 220 RAL 6005	✚ 220	✚ 220				
Bleu Gris VSR 903 NCS S 4030 R 90 B RAL 5014	903	903	903	903		
Bleu Azur VSR 440 NCS S 5040 B RAL 5009						
Bleu Outre Mer VSR 906 NCS S 4350 R 74 B RAL 5002	✚ 906	✚ 906				
Terracotta VSR 120 NCS S 3560 Y 80 R RAL 3013						
Rouge pourpre VSR 330 NCS S 3560 R RAL 3011						
Rouge pourpre RAL 3004	✚ 3004	✚ 3004	✚ 3004	✚ 3004		
Rouge rubis VSR 303 RAL 3003						
Rouge RAL 3000 S	3000 S		3000 S			
Beige Clair VSR 240 NCS 2010 Y 30 R						
Beige VSR 110 NCS 4010 Y 50 R RAL 1019						
Beige RAL 1015	1015	1015	1015	1015		
Jaune Crome VSR 720 NCS S 1080 Y 20 R RAL 1007						

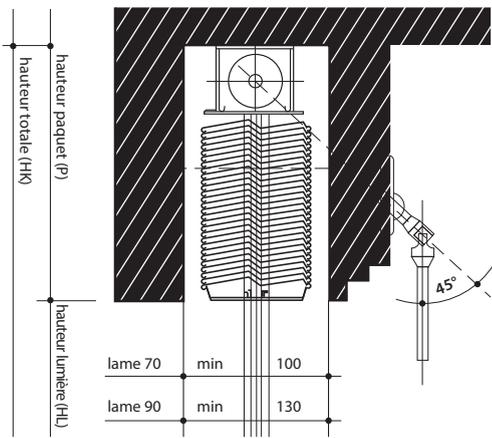
- Revêtement obtenu par *Coil coating* : procédé industriel le plus efficace, le plus sûr et le plus écologique pour appliquer des peintures de haute qualité. Les éléments traités sont résistants aux intempéries et conservent leur couleur.
- Teintes mates structurées ou brillant satiné selon type de stores (voir descriptif page 2)
- De petites différences de teintes restent réservées.
- Pour une fidélité optimale lors du choix de coloris nous conseillons un aperçu des échantillons de teintes originales (les couleurs imprimées peuvent présenter de légères variations).

# Hauteurs paquets

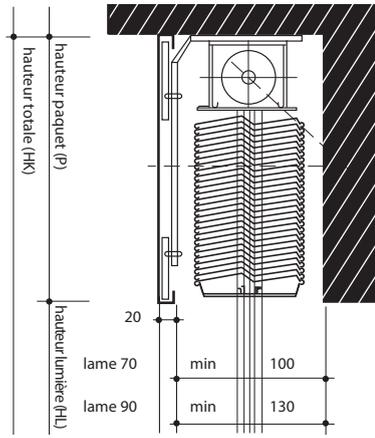
(Paquet replié + canal)

Hauteur du paquet (cm) en fonction de la hauteur du store												
Hauteur store	AZ70	AZ90	Z700	Z900	Z700x	Z900x	Z90express	AS65	AS90	AB65	AB80	AX91
50	14.5	13.5	13.5	12.5	13.5	12.5	15.0	13.5	12.5	13.5	13.0	15.0
60	15.0	14.0	14.0	13.5	14.0	13.5	16.0	14.5	13.5	14.5	14.0	15.8
70	16.0	14.5	14.5	14.0	14.5	14.0	16.5	15.0	14.0	15.5	14.5	16.5
80	16.0	15.0	15.5	14.5	15.5	14.5	17.0	16.0	14.5	16.0	15.5	18.0
90	17.0	16.0	16.5	15.0	16.5	15.0	17.5	17.0	15.0	16.5	15.5	18.8
100	17.0	16.5	16.5	16.0	16.5	16.0	18.0	17.5	15.5	17.5	16.5	19.5
110	18.0	17.0	17.5	16.5	17.5	16.5	18.5	18.5	16.5	18.5	17.0	20.3
120	19.0	17.5	18.5	17.0	18.5	17.0	18.5	19.0	17.0	19.0	18.0	21.8
130	19.5	18.0	19.0	17.0	19.0	17.0	19.0	19.5	17.0	19.5	18.5	22.5
140	20.0	18.5	19.5	18.0	19.5	18.0	19.0	20.5	17.5	20.5	19.0	23.3
150	20.5	19.0	20.5	18.5	20.5	18.5	20.5	21.5	18.5	21.5	19.5	24.0
160	21.0	19.5	21.0	19.0	21.0	19.0	21.5	22.0	19.0	22.0	20.5	25.5
170	22.0	20.5	22.0	19.5	22.0	19.5	22.0	23.0	19.5	23.0	21.0	26.3
180	22.5	21.0	22.5	20.5	22.5	20.5	22.5	24.0	20.0	23.5	21.5	27.0
190	23.0	21.5	23.0	21.0	23.0	21.0	23.0	24.5	20.5	24.5	22.5	27.8
200	24.0	22.0	24.0	21.5	24.0	21.5	23.0	25.0	21.5	25.0	23.0	29.3
210	25.0	23.0	24.5	21.5	24.5	21.5	24.0	26.0	21.5	26.0	23.5	30.0
220	26.0	23.5	25.0	22.5	25.0	22.5	25.0	26.5	22.0	26.5	24.0	30.8
230	27.0	24.0	26.0	23.0	26.0	23.0	25.5	27.5	22.5	27.0	25.0	31.5
240	27.5	24.5	27.0	23.5	27.0	23.5	26.0	28.5	23.5	28.0	25.5	33.0
250	28.0	25.0	27.0	24.0	27.0	24.0	26.0	29.0	24.0	29.0	26.5	33.8
260	29.0	26.0	28.0	25.0	28.0	25.0	27.0	30.0	24.5	30.0	26.5	34.5
270	30.0	26.5	29.0	25.5	29.0	25.5	28.0	30.5	25.0	30.0	27.5	35.3
280	30.5	27.0	29.5	26.0	29.5	26.0	28.5	31.0	25.5	31.0	28.0	36.8
290	31.0	27.5	30.0	26.0	30.0	26.0	29.0	32.0	26.0	32.0	29.0	37.5
300	32.0	28.0	31.0	27.0	31.0	27.0	29.0	33.0	26.5	32.5	29.5	38.3
310	33.0	29.0	31.5	27.5	31.5	27.5	30.0	33.5	27.0	33.5	30.0	39.0
320	34.0	29.5	32.5	28.0	32.5	28.0	31.0	34.5	27.5	34.0	30.5	40.5
330	35.0	30.0	33.0	28.5	33.0	28.5	31.5	35.5	28.5	35.0	31.5	41.3
340	36.0	30.5	33.5	29.5	33.5	29.5	32.0	36.0	29.0	35.5	32.0	42.0
350	36.5	31.0	34.5	30.0	34.5	30.0	32.0	36.5	29.5	36.5	32.5	42.8
360	37.5	32.0	35.0	30.5	35.0	30.5	33.0	37.5	30.0	37.5	33.5	44.3
370	38.5	33.0	35.5	30.5	35.5	30.5	34.0	38.0	30.5	38.0	34.0	45.0
380	39.5	33.5	36.5	31.5	36.5	31.5	34.5	39.0	31.0	38.5	34.5	45.8
390	39.5	34.0	37.5	32.0	37.5	32.0	35.0	40.0	31.5	39.5	35.0	46.5
400	40.5	34.5	37.5	32.5	37.5	32.5	35.0	40.5	32.0	40.5	36.0	48.0
410	42.0	36.0	38.0	32.5	38.0	32.5	36.0	41.0	32.0	41.5	36.5	-
420	42.5	36.0	39.0	33.0	39.0	33.0	37.0	41.5	32.5	42.0	37.0	-
430	-	-	39.5	33.5	39.5	33.5	-	42.0	33.0	43.0	38.0	-
440	-	-	40.0	34.5	40.0	34.5	-	43.0	34.0	43.5	38.5	-
450	-	-	41.0	35.0	41.0	35.0	-	44.0	34.5	44.5	39.0	-
460	-	-	41.5	35.5	41.5	35.5	-	44.5	35.0	45.5	40.0	-
470	-	-	42.5	36.0	42.5	36.0	-	44.5	36.0	46.0	40.5	-
480	-	-	43.0	37.0	43.0	37.0	-	46.5	36.5	47.0	41.0	-
490	-	-	44.0	37.5	44.0	37.5	-	47.5	37.0	48.0	42.0	-
500	-	-	44.5	38.0	44.5	38.0	-	48.0	37.5	48.6	42.5	-
510	-	-	45.0	38.5	45.0	38.5	-	48.5	38.0	49.0	43.0	-
520	-	-	46.0	39.0	46.0	39.0	-	49.5	38.5	50.0	43.5	-
530	-	-	46.5	40.0	46.5	40.0	-	50.5	39.0	51.0	44.5	-
540	-	-	47.0	40.5	47.0	40.5	-	51.0	40.0	51.5	45.0	-
550	-	-	48.0	41.0	48.0	41.0	-	51.0	40.5	52.5	45.5	-
560	-	-	48.5	41.5	48.5	41.5	-	51.5	41.0	53.0	46.5	-
570	-	-	49.5	42.0	49.5	42.0	-	53.5	41.5	54.0	47.0	-
580	-	-	50.0	42.5	50.0	42.5	-	54.5	42.0	55.0	47.5	-
590	-	-	50.5	43.0	50.5	43.0	-	55.0	42.5	55.5	48.5	-
600	-	-	51.0	43.5	51.0	43.5	-	55.5	43.0	56.0	49.0	-

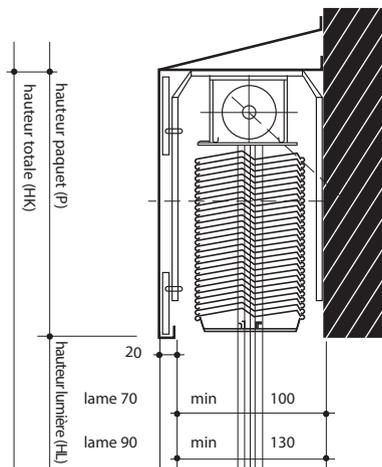
# Dessins techniques AZ70/90, Z700/900, Zx700/900, Z70/Z90express



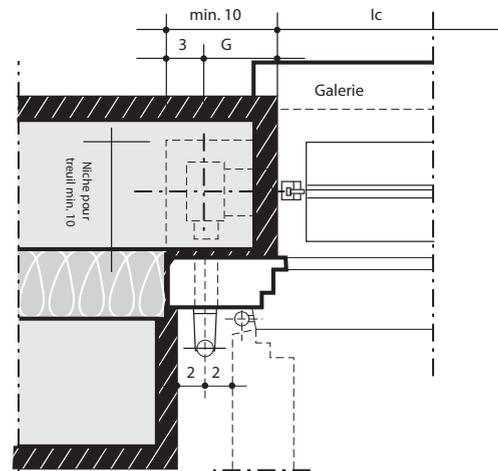
**COUPE MONTAGE DANS NICHE**



**COUPE MONTAGE SOUS LAMBREQUIN**

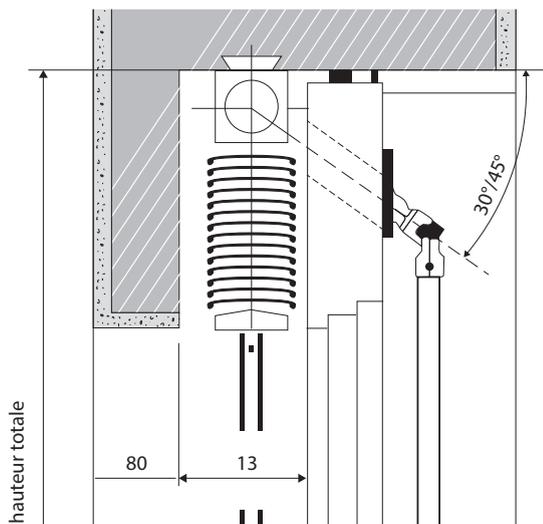


**COUPE MONTAGE EN FAÇADE**

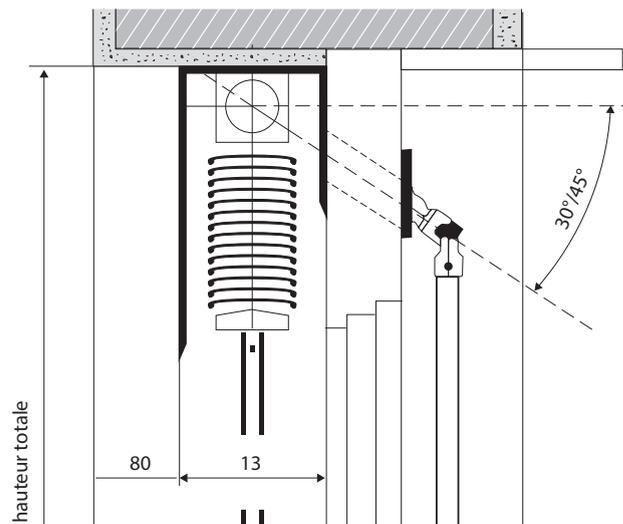


**COUPE HORIZONTALE MONTAGE DANS L'EMBRASURE**

# Dessins techniques AB80



**Coupe montage dans niche**



**Coupe montage sous lambrequin**

# Spécialiste dans la production de fermetures extérieures et protections solaires



**STORES A LAMELLES**

[www.alustore.ch](http://www.alustore.ch)

**alustore**  
Swiss Manufacture



**VOLETS ROULANTS**

[www.alustore.ch](http://www.alustore.ch)

**alustore**  
Swiss Manufacture



**VOLETS**

[www.alustore.ch](http://www.alustore.ch)

**alustore**  
Swiss Manufacture



**MOUSTIQUAIRES**

[www.alustore.ch](http://www.alustore.ch)

**alustore**  
Swiss Manufacture

*Vente et installation exclusivement par l'intermédiaire de revendeurs spécialisés.*

ALU-STORE SA - Ch. du Pétrole 4 - 1436 Treycovagnes  
Tél. 024 445 37 22 - Fax 024 445 52 50 - [info@alustore.ch](mailto:info@alustore.ch)

[www.alustore.ch](http://www.alustore.ch)

**alustore**  
Swiss Manufacture