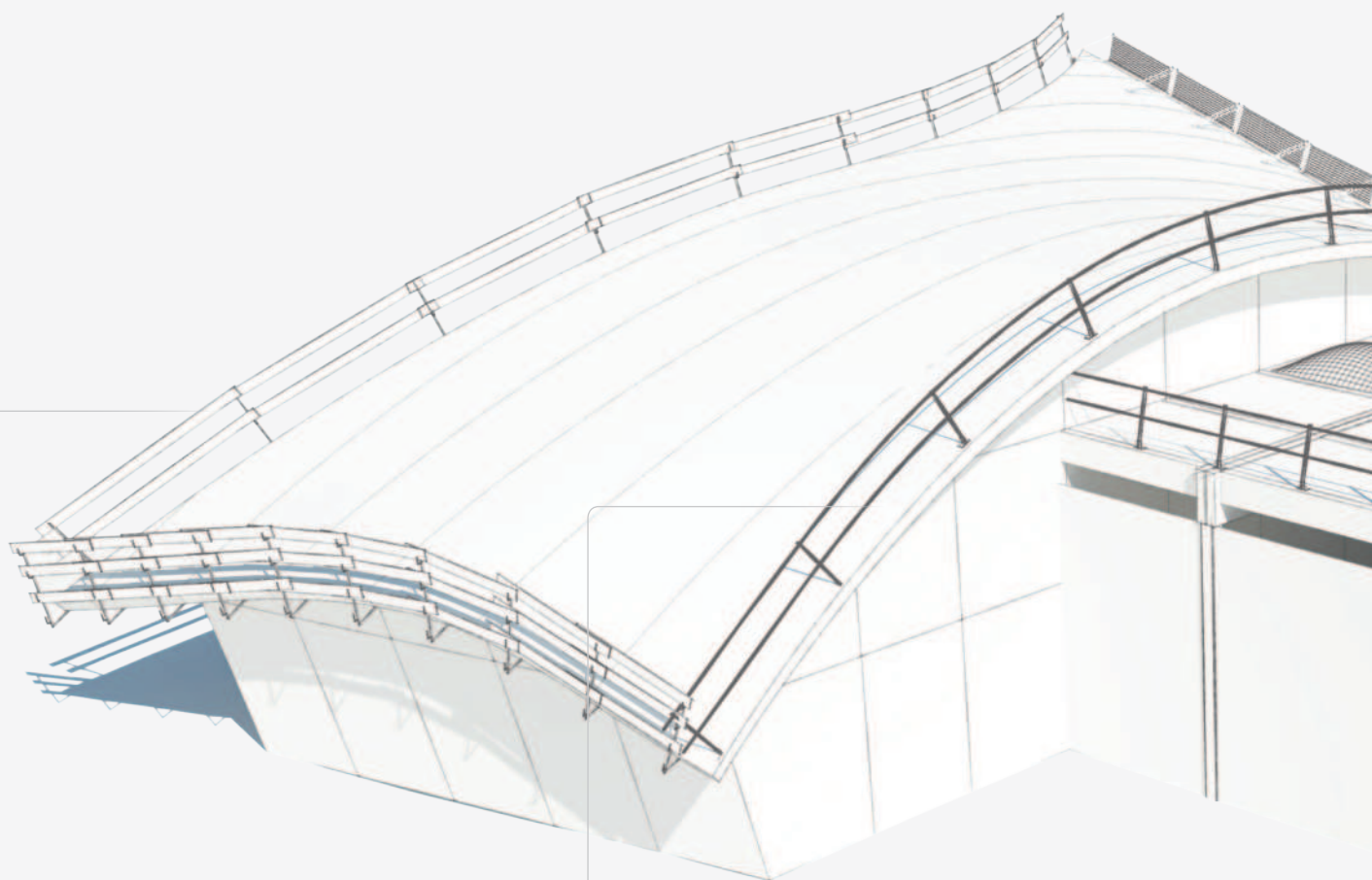


PROTECTION COLLECTIVE



PROTECTION COLLECTIVE - TEMPORAIRE ET FIXE

Les Équipements de protection Collective (ÉPC) ont pour fonction de protéger les personnes des risques pour leur santé et sécurité. Adopter des ÉPC doit être considéré prioritaire par rapport à l'adoption des Équipements de protection Individuelle (ÉPI). Il existe deux typologies de produit selon les exigences de chantier.



PARAPETS TEMPORAIRES

Protections provisoires qui **évitent les chutes par le haut** lors de travaux de réparation et montage sur toitures. Conformes à la norme EN 13374.

PARAPETS PERMANENTS

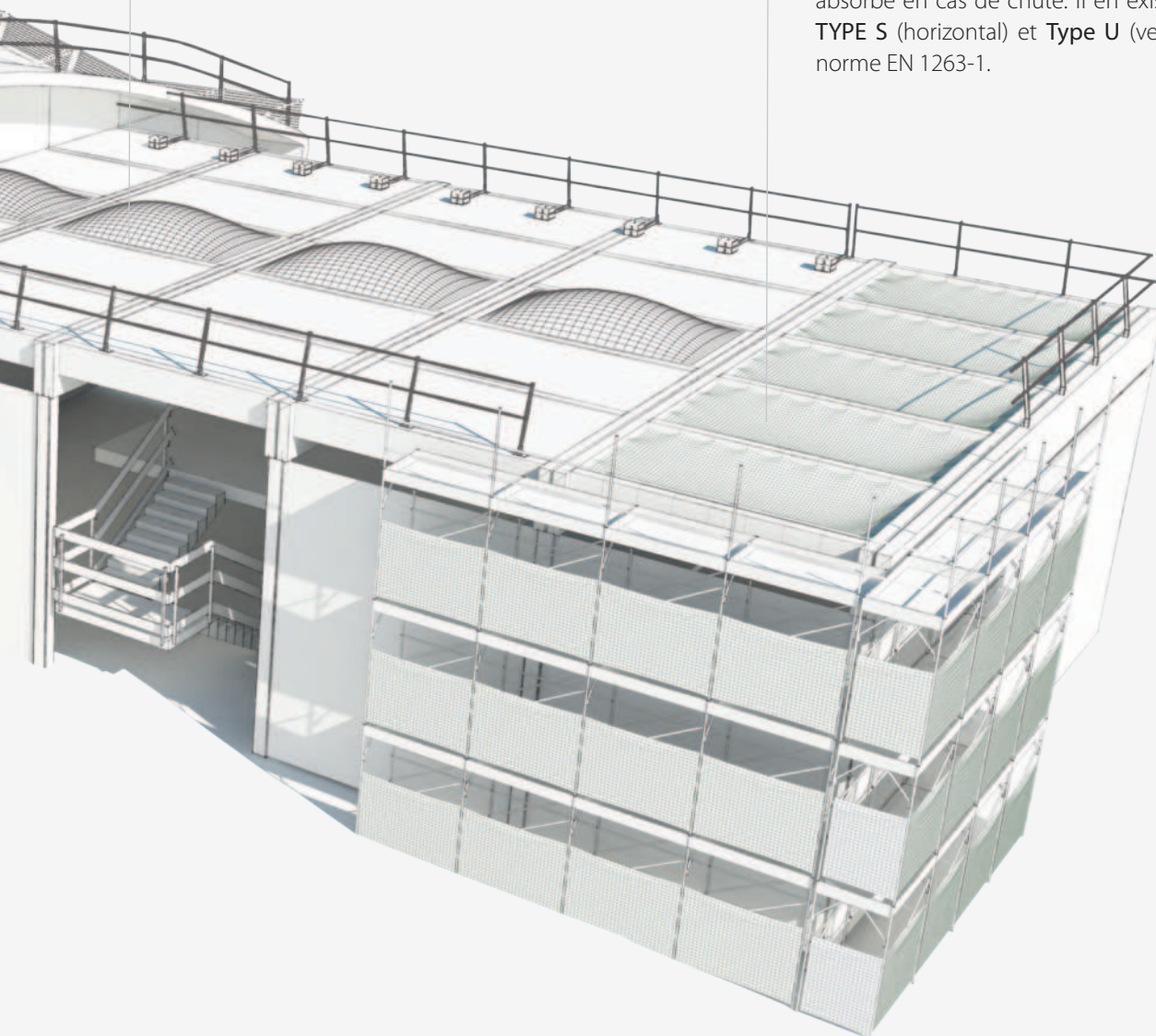
Protections permanentes pour toitures. Les opérateurs peuvent bouger en toute liberté sans ÉPI Produits conformes aux normes EN 14122-3 et EN 13374. Classe de protection A.

FILETS POUR LUCARNES

Ils protègent les opérateurs des chutes à l'intérieur de l'immeuble, ils sont montés en permanence. Conformés à la norme EN 1263-1.

FILETS DE PROTECTION TEMPORAIRES

Ils protègent les opérateurs des chutes par le haut lors de travaux de réparation et de montage sur les chantiers. Ils offrent une liberté de mouvement et l'impact est absorbé en cas de chute. Il en existe de différents types, **TYPE S** (horizontal) et **Type U** (vertical). Conformés à la norme EN 1263-1.

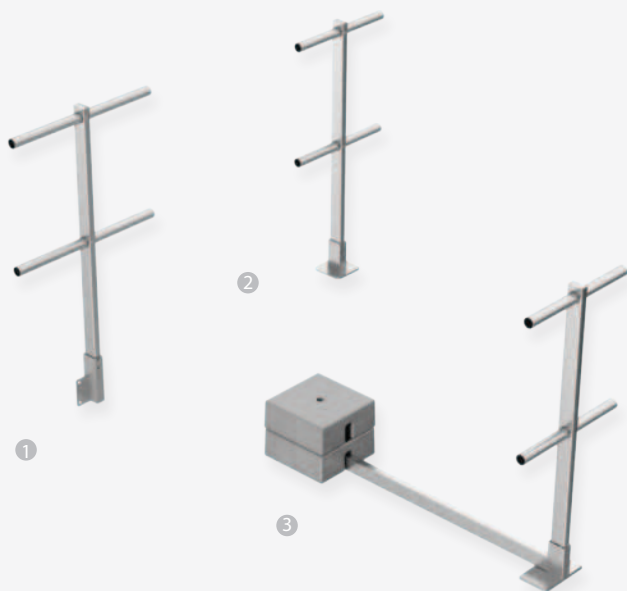


PARAPET

Équipement de Protection Collective

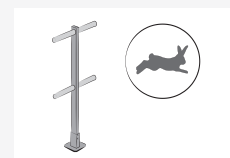
Aluminium

certificat
EN 14122-3



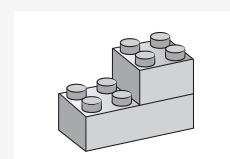
RAPIDE

Versions 1 et 2 équipées de plaque de fixation pré-perforée ; la version 3 ne nécessite pas de perçage de la toiture



COMPOSABLE

Système modulaire qui répond à toutes les exigences de conception grâce à la large gamme d'accessoires disponibles



CODES ET DIMENSIONS

ALU

SUPPORT ET MONTANT VERTICAL STANDARD

code	H [mm]	matériau	pcs/cond
① AS7215	1100	aluminium	1

SUPPORT ET MONTANT PLAN STANDARD

code	H [mm]	matériau	pcs/cond
② AS7216	1100	aluminium	1

SUPPORT ET MONTANT BALLAST STANDARD

code	H [mm]	matériau	pcs/cond
③ AS7217	1100	aluminium	1

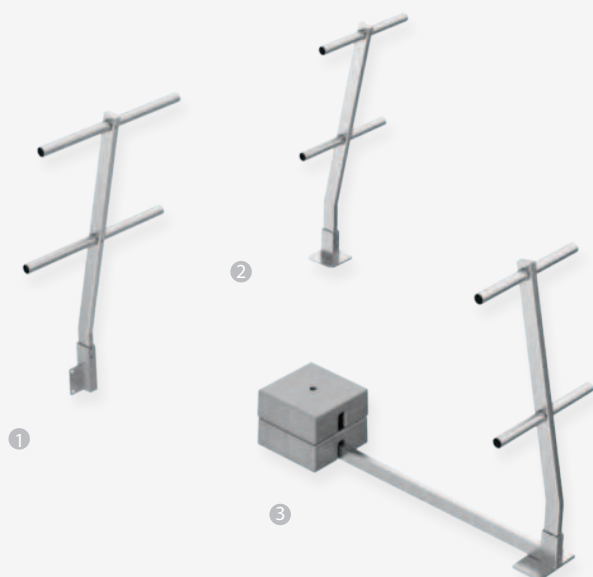
PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

type	description		d [mm]	support	page
AB1	cheville lourde		M12		174
tiges filetées + VINYLPRO	cheville chimique		M12		164 - 180

PARAPET INCLINÉ

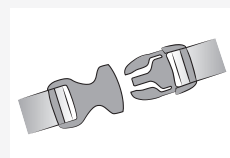
certificat
EN 14122-3

Équipement de Protection Collective
Aluminium



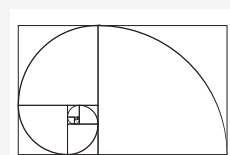
SIMPLE

Système au montage facile,
s'assemble en quelques passages



ESTHÉTIQUE

Montant élargi vers l'intérieur,
indiqué aux solutions
architecturales les plus
recherchées



CODES ET DIMENSIONS

ALU

SUPPORT ET MONTANT VERTICAL INCLINÉ

code	H [mm]	matériau	pcs/cond
① AS7218	1100	aluminium	1

SUPPORT ET MONTANT PLAN INCLINÉ

code	H [mm]	matériau	pcs/cond
② AS7219	1100	aluminium	1

SUPPORT ET MONTANT BALLAST INCLINÉ

code	H [mm]	matériau	pcs/cond
③ AS7220	1100	aluminium	1

PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

type	description		d [mm]	support	page
AB1	cheville lourde		M12		174
tiges filetées + VINYLPRO	cheville chimique		M12		164 - 180

ACCESSOIRES

Pour parapets fixes



code	description	L [mm]	s [mm]	pas des montants [m]	pcs/cond
AS7211	main courante aluminium pour montants	3000	2	1,5	1
AS7214	main courante aluminium pour montants	3000	3	2,0	1

Courants L = 6000 mm disponibles sur demande



code	description	pcs/cond
AS7221	jonction pour courants avec vis	1



code	description	pcs/cond
AS7222	bouchon Ø40 mm pour fermeture du trou courant	1



code	description	pcs/cond
AS7223	kit jonction angulaire avec boulon	1



code	description	pcs/cond
AS7224	kit angulaire pour plinthe avec vis	1



code	description	pcs/cond
AS7225	plaque jonction plinthe-montant avec vis	1



code	description	pcs/cond
AS7226	support courant pour cloison avec vis	1

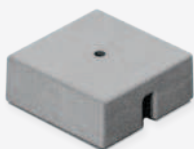


code	description	L [mm]	H [mm]	pcs/cond
AS7228	plinthe pour parapets	3000	150	1

Système de blocage des pieds à L = 6000 mm disponible sur demande



code	description	pcs/cond
AS7229	jonction pour plinthe avec vis	1



code	description	poids [kg]	pcs/cond
AS7232	ballast	22,5	1

Un ballast pour montants avec pas 1,5 m / Deux ballasts pour montants avec pas 2 m



code	description	L [mm]	pcs/cond
AS7230	portail ouverture/fermeture	700	1
AS7231	portail ouverture/fermeture	1300	1

ROTHONET 1

Filet anti-chute horizontal

Type Elegance - acier inox / Type Classic - polypropylène

certificat

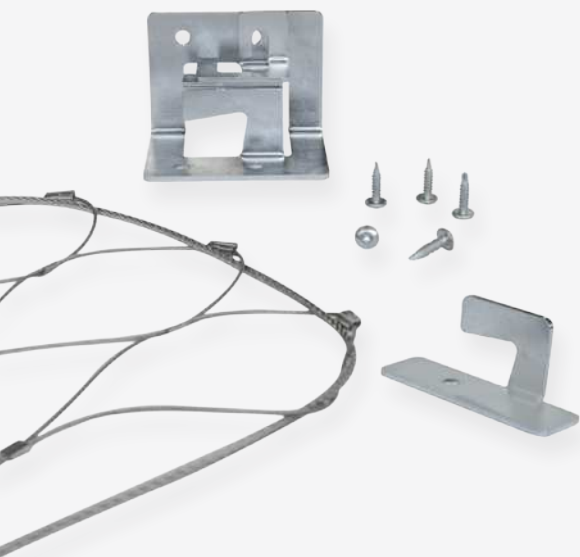
EN 10204

Type Elegance

certificat

EN 1263-1

Type Classic



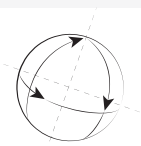
FACILE

Montage rapide et simple à l'aide des fixations angulaires et intermédiaire.
Plaquette anti-effraction



POLYVALENT

Application possible sur des structures de différents matériaux (bois, acier, béton)



MATÉRIAUX

Disponible en acier inox ou polypropylène, pour garantir le meilleur rapport qualité-prix dans chaque contexte

ESTHÉTIQUE

Formes plus sinueuses et harmoniques par rapport aux filets traditionnels, pour un meilleur effet pour une installation sur des structures civiles et industrielles



PENTE DE LA SURFACE



DOMAINE D'APPLICATION (dimensions minimales testées en laboratoire)

Structure en bois épaisseur min. 100 mm
Structure en béton épaisseur min. 150 mm
Structure en acier épaisseur min. 2 mm



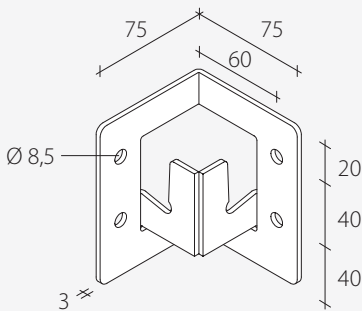
PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

type	description	d [mm]	support	
vis 8 x 100	vis pour bois	8		inclues dans l'emballage
vis 7,5 x 60	vis auto-taraudeuse pour béton	7,5		inclues dans l'emballage
vis 5,5 x 25	vis auto-perçante pour acier	5,5		inclues dans l'emballage

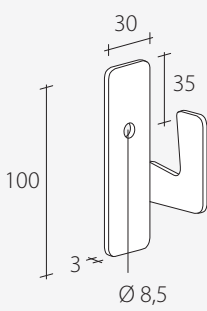
Les détails concernant les fixations testées en laboratoire sont disponibles dans le manuel

GÉOMÉTRIE

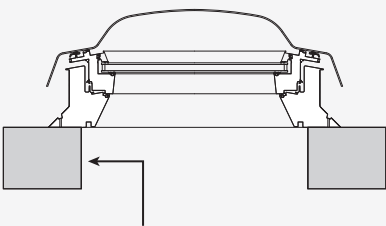
ÉLÉMENT DE SUPPORT ANGULAIRE



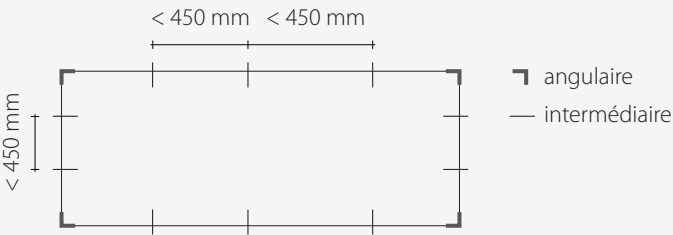
ÉLÉMENT DE SUPPORT INTERMÉDIAIRE



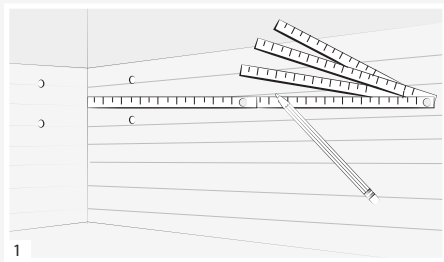
INSTALLATION



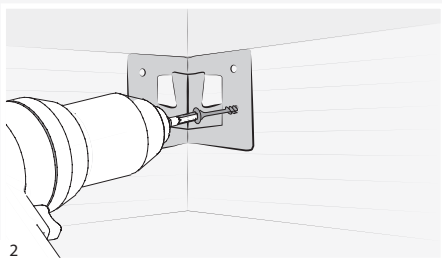
Application de l'élément de support angulaire/intermédiaire



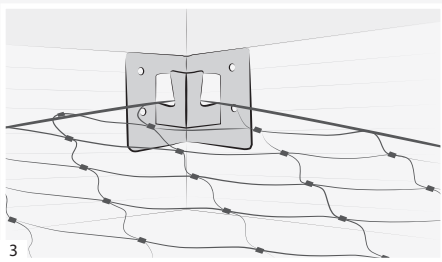
Distances maximales pour le bon positionnement des éléments de support



Positionnement des supports comme indiqué dans le manuel



Fixation des supports avec des vis incluses dans l'emballage



Ancrage des filets aux supports

ROTHONET 2

Filet anti-chute horizontal

Acier galvanisé

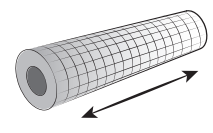


certificat
EN 15057:2006
EN 1873:2006
EN 14963:2007



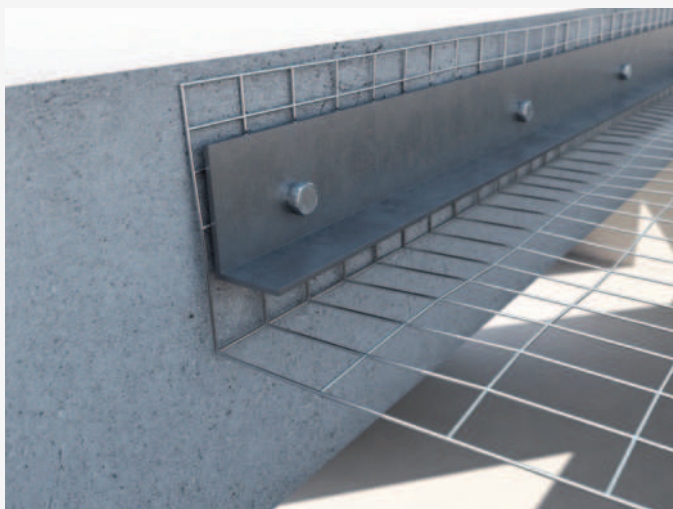
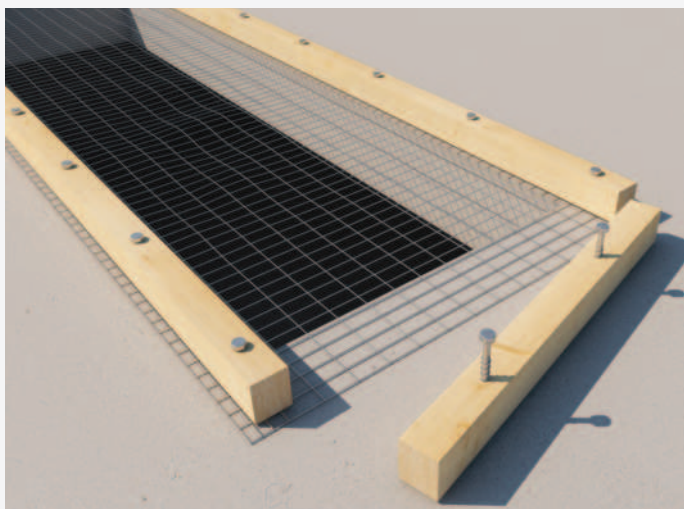
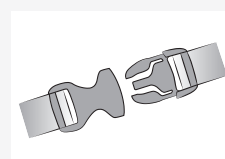
ADAPTABLE

Disponible en différentes mesures pour affronter toute exigence de chantier



FACILE

Fourni en rouleaux pratiques pour simplifier le transport et la pose



☒ ☐ SIMPLE

Installation rapide à l'aide de profilés en bois ou métal

☐ ☒ STRUCTURES EXISTANTES

Peut être installé sur des constructions finies sans besoin de démonter la lucarne

CODES ET DIMENSIONS



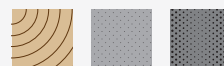
code	H [mm]	L [m]	matériau	pcs/cond
AS6500	1020	25	acier galvanisé	1
AS6505	1220	25	acier galvanisé	1
AS6510	1520	25	acier galvanisé	1
AS6515	1830	25	acier galvanisé	1
AS6520	2030	25	acier galvanisé	1
AS6525	2230	25	acier galvanisé	1
AS6530	2530	25	acier galvanisé	1

PENTE DE LA SURFACE



DOMAINE D'APPLICATION (dimensions minimales testées en laboratoire)

Structure en bois massif ou lamellaire de nature portante
 Structure en béton épaisseur min. 50 mm
 Structure en acier épaisseur min. 3 mm

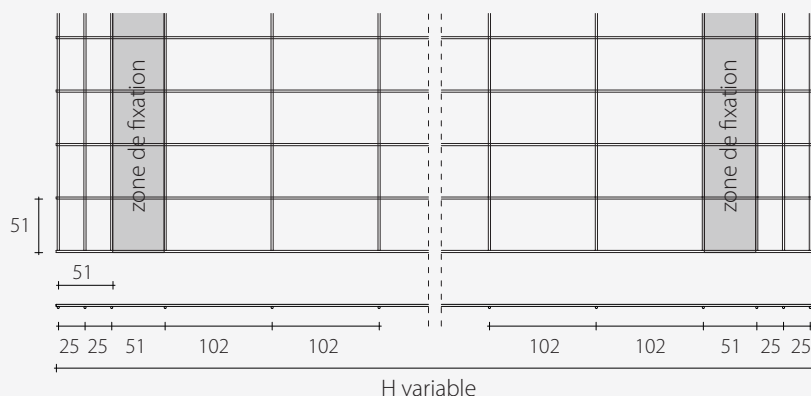


PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

type	description		d [mm]	support	page
vis HBS	vis pour bois		6		156
cheville SKR	cheville à visser pour béton		7,5		168
SBS6360	vis auto-perçante bois/métal L = 60 mm		6,3		voir catalogue « Vis pour bois »
SBS6370	vis auto-perçante bois/métal L = 70 mm				
SBS6385	vis auto-perçante bois/métal L = 85 mm				
PF400043	tapis perforé L = 50 m, B = 40 mm, s = 3 mm		-		voir catalogue « Plaques et connecteurs pour bois »

Les détails concernant les fixations rothoblaas testées en laboratoire sont disponibles dans le manuel

GÉOMÉTRIE

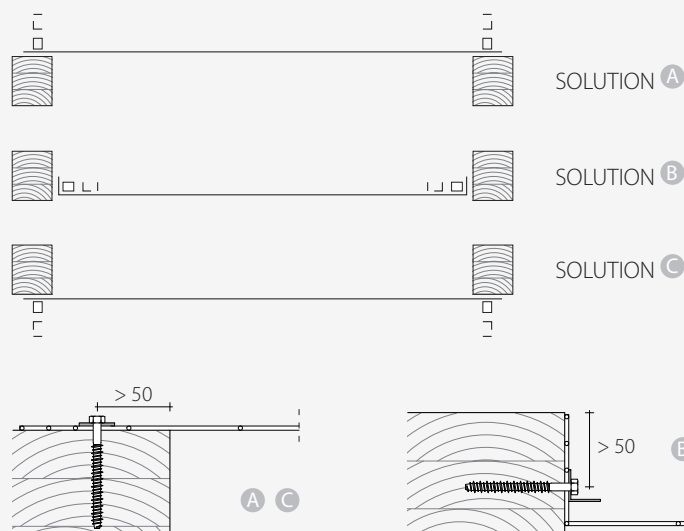


Dans la jonction de deux filets rapprochés, il faut prévoir une superposition d'au moins 1000 mm et le doublement des fixations.

Au début et à la fin de ce chevauchement, la première fixation sera placée à une distance inférieure à 150 mm du début du chevauchement.

INSTALLATION

Latte en bois 30 x 40 mm / angulaire en acier 30 x 30 x 3 mm / profilé en acier 30 x 3 mm



Distance minimum de la fixation du bord de la structure

H [mm]	éclairage net pièce [mm]	schéma de fixation	entraxe de fixation [mm]
1020	0 - 770 0 - 840	A - C B	1000
1220	730 - 970 820 - 1040	A - C B	900
1520	930 - 1270 1020 - 1340	A - C B	700
1830	1230 - 1580 1320 - 1650	A - C B	600
2030	1530 - 1780 1630 - 1850	A - C B	500
2230	1730 - 1980 1830 - 2050	A - C B	400
2530	1930 - 2280 2030 - 2350	A - C B	300

Dans les deux parties terminales du filet, le nombre des fixations doit être augmenté (au moins 3 fixations supplémentaires).

FILET ANTI-CHUTE

Filet de protection horizontal anti-chute

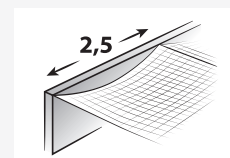
Polypropylène - type S

certificat
EN 1263-1



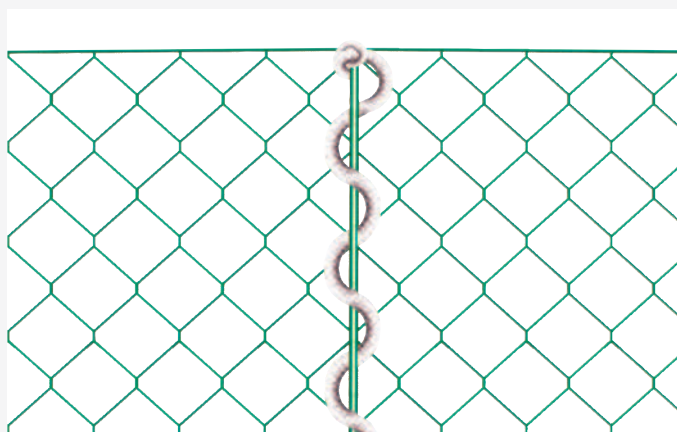
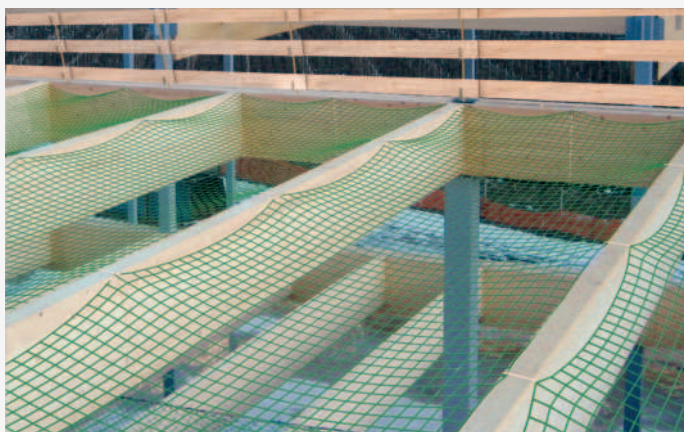
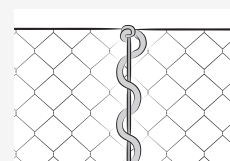
PRATIQUE

Nécessite d'un nombre limité de fixations (distance maximum entre les ancrages : 2,5 m)



MODULAIRE

Union possible de différents filets entre-eux pour couvrir des surfaces plus grandes



CODES ET DIMENSIONS

code	dimensions [m]	maille [mm]	Ø corde [mm]	poids [kg]	pcs/cond
AS6000	5 x 10	100	5	11,4	1
AS6010	6 x 10	100	5	13,7	1
AS6020	10 x 10	100	5	22,9	1
AS6030	7,5 x 15	100	5	25,7	1

 Chaque point de fixation doit supporter une charge minimum égale à 6 kN

ACCESSOIRES

code	description	Ø [mm]	
AS6050	corde de fixation	14	à commander au mètre
AS6060	corde de couture	6	à commander au mètre

FILET ANTI-CHUTE

Filet de protection latéral

Polypropylène - type U

certificat
EN 1263-1



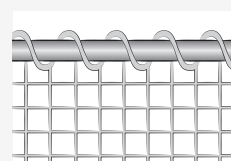
SÛR

Système de protection des bords
sur toits ou échafaudages



FONCTIONNEL

Installation possible en insérant chacune des
mailles dans le tube de l'échafaudage ou
à l'aide de sangles de fixation (en option)



CODES ET DIMENSIONS

code	dimensions [m]	maille [mm]	Ø corde [mm]	poids [kg]	pcs/cond
AS6040	2 x 10	100	5	4,5	1

ACCESSOIRES

code	description	L [mm]	pas [mm]
AS6045	sangle de fixation	600	700

PARAPET 1

Temporaire pour pente non supérieure à 10°

certificat CLASSE A
EN 13374



code	matériau	degrés	poids [kg]	pcs/cond
AS1005	acier galvanisé	90	7,8	1

- Utilisable pour poutres en bois avec épaisseur de 80 à 200 mm
- Distance max. conseillée entre les supports 1,5 mètre



PARAPET 2

Temporaire pour pente non supérieure à 30°

certificat CLASSE B
EN 13374



code	matériau	degrés	poids [kg]	pcs/cond
AS1010	acier galvanisé	68	10	1

- Utilisable pour poutres en bois avec épaisseur de 100 à 200 mm
- Distance max. conseillée entre les supports 1,5 mètre



PARAPET 3

Universel, avec bascule

certificat CLASSE A
EN 13374



code	matériau	poids [kg]	pcs/cond
AS1050	acier galvanisé	4,7	1

- Pour l'application sur escaliers
- Pour une utilisation même sur toiture avec pente maximale de 10°



PARAPET INCLINABLE

Protection provisoire pour pentes non supérieures à 30°

certificat CLASSE B
EN 13374



code	matériau	poids [kg]	pcs/cond
AS7158	acier galvanisé	11,2	1

- Ouverture possible de l'étrier de fixation de 80 à 500 mm
- Distance conseillée entre les supports 1,4 - 1,5 mètre

UTILISATION À BRAS PARALLÈLES

UTILISATION À BRAS OUVERT

