



AXELENT STORE

Protections grillagées pour l'industrie, la logistique et l'habitat





SYSTÈMES DE PROTECTIONS GRILLAGÉES POUR LA SÉCURITÉ DES BIENS ET DES PERSONNES.

Axellent est une société suédoise à la longue expérience dans la fabrication de systèmes de panneaux grillagés de protection et de cloisons de séparation pour l'industrie, le stockage et la construction. Vitesse, sécurité et service sont les mots clés à tous les niveaux de notre organisation et de nos activités.

Production efficace

Notre siège social se trouve à Hillerstorp en Suède, où s'effectuent la recherche et le développement, la production, la logistique et la préparation de commande. Notre production est très fortement automatisée pour faire face à des volumes élevés et des délais de livraison très courts. Tous nos produits standards sont en stock afin de pouvoir vous livrer ce dont vous avez besoin pratiquement le jour même de la réception de votre commande.

Commande et plans immédiats

Notre programme d'implantation SnapperWorks, nous permet de vous fournir rapidement des plans et spécifications techniques pour votre projet.

Livraisons rapides et sûres

Grâce à son système d'emballage unique X-Pack, vos commandes Axellent vous parviennent soigneusement emballées, accompagnées des notices et plans de montage. Grâce à l'X-Pack, vos commandes sont faciles à manutentionner et le montage peut s'organiser rapidement. Si vous avez besoin d'aide pour le montage, nous sommes là pour vous aider.

Un choix sûr

Axellent possède de vastes et profondes connaissances en matière de sécurité pour l'industrie, la logistique et la construction. N'hésitez pas à nous demander conseil! Nous vous aiderons à définir et construire un environnement aussi sécurisé que possible autour de vos produits.



□ **Sécurité.** Les cloisons industrielles et de stockage Axelent ont été développées et fabriquées pour répondre aux exigences de sécurité des unités industrielles et de stockage modernes. Nos systèmes de cloisons grillagées sont ainsi conformes à toutes les normes européennes en vigueur pour des protections de cette catégorie.

□ **Fonctionnalité.** Parallèlement à la sécurité, il est essentiel que les systèmes de cloisons grillagées n'entravent pas le bon déroulement des flux. La philosophie à la base de notre système Store est de faciliter tous les types de travaux, qu'ils s'effectuent à l'intérieur ou à l'extérieur des cloisons grillagées. Pour une utilisation optimale, nous vous recommandons de consulter nos programmes d'accessoires.

□ **Flexibilité.** Les cloisons industrielles et de stockage Axelent sont basées sur des panneaux, des poteaux et plus de 80 kits de portes standards pour compléter simplement et rapidement vos protections en fonction de vos besoins. Vous serez étonnés par la facilité de montage de nos produits.

□ **Économie.** Un concept modulaire allié à une ligne de production de dernière génération entièrement automatisée, une plate-forme logistique efficace et le système d'emballage X-Pack sécurisé nous permettent de vous offrir un rapport qualité prix de premier choix.

Quatre systèmes différents

La gamme de cloisons industrielles et de stockage Axelent se décompose en quatre familles de produits regroupées sous le nom Store : **SafeStore**, **FlexiStore**, **ShelfStore** et **Storeroom**.

Toutes nos cloisons industrielles et de stockage sont disponibles sur stock en coloris standards.

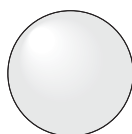


Encore plus d'informations et de nouveautés sur Internet ! Consultez notre site www.axelent.com pour en savoir plus sur nous, nos produits, toutes les nouveautés et tous les accessoires disponibles. Bienvenue !



AXELENT COULEURS STANDARDS

PANNEAUX

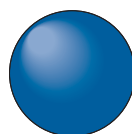


Gris clair RAL 9018

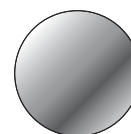


Noir RAL 9011

POTEAUX



Bleu RAL 5005



Argent RAL 9006

ANTI-CHUTES **SAFESTORE**



Protection anti-chute SafeStore livrée avec console spéciale et coloris hors standard.



Axelent SafeStore avec des mailles de 50x60. Projet livré à Scania à Oskarshamn.

Axelent SafeStore est la solution ultime pour un stock, à la fois sécurisé et simple à manipuler. La protection SafeStore se fixe à l'arrière des racks à palettes empêchant ainsi les marchandises de tomber et de provoquer des dommages et blessures. SafeStore est utilisée pour tous les types de stockage, depuis le petit entrepôt manuel jusqu'aux plateformes logistiques entièrement automatisées.

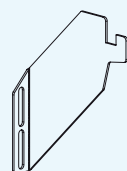
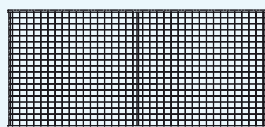
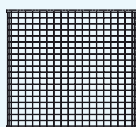
Le système SafeStore repose sur six panneaux standards pouvant être adaptés à la quasi-totalité des racks à palettes modernes. Les panneaux sont boulonnés entre eux et fixés à l'aide de consoles aux montants du palettier. Trois sections de mailles permettent de combiner sécurité et économie. Vous pouvez aussi couper les panneaux pour obtenir un ajustement optimal.

FICHE TECHNIQUE

Tubes verticaux	15x15 mm
Tubes horizontaux	19x19 mm
Fils verticaux	Ø 2,5 mm
Fils horizontaux.	Ø 3 mm
Mailles	aa 25x25 mm, 51x31 mm ou 51x60 mm
Consoles	Fabriquées en tôle de 3 mm, munies de lumières pour ajustement vertical.
Finition	Pré-traitement/Peinture Epoxy
Couleurs panneaux	Gris clair RAL 9018 Noir RAL 9011 (seulement 30 x 50 mm)
Couleurs consoles	Gris clair RAL 9018 Argent RAL 9006 Électrozingué (autres couleurs sur demande)



Encore plus d'informations et de nouveautés sur Internet ! Consultez notre site www.axelent.com pour en savoir plus sur nous, nos produits, toutes les nouveautés et tous les accessoires disponibles. Bienvenue !



PANNEAUX GRILLAGÉS (maille 25x25 mm)

Réf.	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
Gris clair (RAL 9018)		
406-100-110	1000	1100
406-120-110	1200	1100
406-150-110	1500	1100
406-100-220	1000	2200
406-120-220	1200	2200
406-150-220	1500	2200

PANNEAUX GRILLAGÉS (maille 50x30 mm)

Réf.	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
Noir (RAL 9011)		
301-100-110	1000	1100
301-120-110	1200	1100
301-150-110	1500	1100
301-100-220	1000	2200
301-120-220	1200	2200
301-150-220	1500	2200

PANNEAUX GRILLAGÉS (maille 50x60 mm)

Réf.	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
Gris clair (RAL 9018)		
402-100-110	1000	1100
402-120-110	1200	1100
402-150-110	1500	1100
402-100-220	1000	2200
402-120-220	1200	2200
402-150-220	1500	2200

CONSOLES

Réf.	Longueur (mm)
Consoles Gris clair (RAL 9018)	
430-050-000	50
430-100-000	100
430-125-000	125
430-150-000	150
430-175-000	175
430-200-000	200
430-250-000	250
430-300-000	300

Consoles (Électrozingué)

25-8003	0
630-050-000	50
630-100-000	100
630-125-000	125
630-150-000	150
630-175-000	175
630-200-000	200

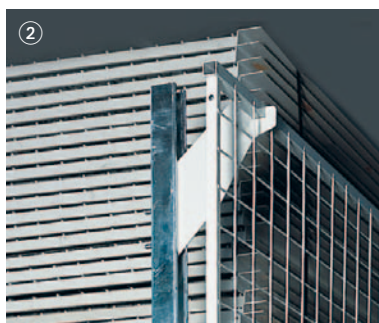
Consoles Argent (RAL 9006)

630-250-000	250
630-300-000	300

① Les protections anti-chute Axelent sont très faciles à monter. Les panneaux grillagés sont boulonnés entre eux sur la hauteur. Une platine de blocage est ensuite fixée sur le bord supérieur de la rangée la plus haute et une sur le bord inférieur de la rangée la plus basse.

② Des prolongateurs d'échelles sont disponibles comme accessoires. Ils permettent de surélever la protection par rapport à la hauteur du rayonnage.

③ Neuf dimensions de consoles sont disponibles de 0 à 300 mm, laquées ou zinguées.



FLEXISTORE CLOISONS INDUSTRIELLES ET DE STOCKAGE



FICHE TECHNIQUE

Tubes verticaux	30x20 mm
Tubes horizontaux	25x15 mm
Poteaux	50x50 mm, 70x25 mm
Piètements	300 mm
Fils verticaux	Ø 3 mm
Fils horizontaux	Ø 2,5 mm
Maille	aa 51x60 mm
Finition	Pré-traitement/Peinture Epoxy
Couleur panneaux	Gris clair RAL 9018
Couleur poteaux	Argent RAL 9006
Couleur profilé u	Gris clair RAL 9018 (autres couleurs sur demande)

◀ FlexiStore est utilisé ici comme cloison de séparation pour une section du magasin IKEA de Leeds en Angleterre.

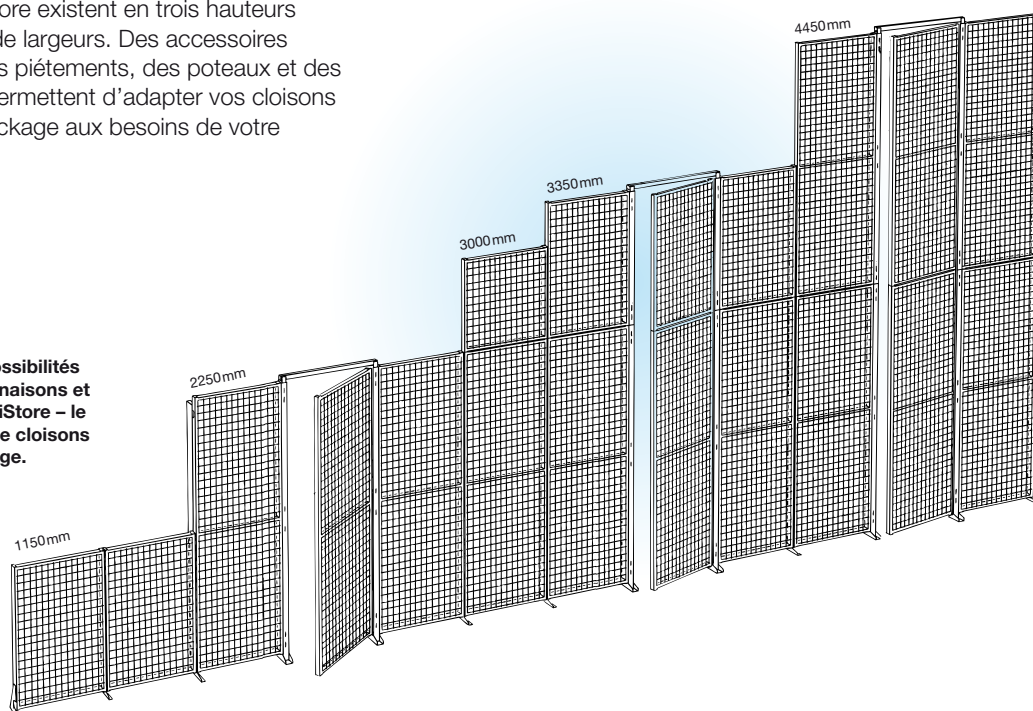
Sécuriser, cloisonner, délimiter. Créer, modifier ou adapter. Les besoins de votre industrie ou de votre entrepôt varient sans cesse. Avec Axelent FlexiStore, vous jouez la carte de la sécurité et de la praticité : ce système de cloisons industrielles et de stockage vous offre des possibilités quasi-illimitées de combinaisons et d'utilisation. Vous disposez d'un système flexible, sûr et économique.

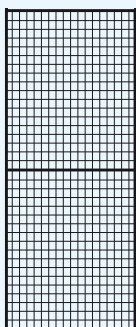
Les panneaux FlexiStore existent en trois hauteurs et un grand nombre de largeurs. Des accessoires ingénieux tels que des piètements, des poteaux et des prolongateurs vous permettent d'adapter vos cloisons industrielles et de stockage aux besoins de votre

application. Nous vous proposons également un kit de découpe pour vous permettre d'adapter exactement vos cloisons grillagées aussi bien horizontalement que verticalement.

Plus de 80 kits portes standards permettent de répondre à toutes les contraintes de votre logistique.

Axalent vous offre des possibilités quasi-illimitées de combinaisons et de solutions grâce à FlexiStore – le système le plus flexible de cloisons industrielles et de stockage.



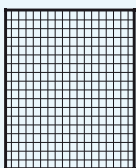


PANNEAUX GRILLAGÉS (Hauteur 2200 mm)

Réf..	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
-------	--------------	--------------

Gris clair (RAL 9018)

404-220-025	2200	250
404-220-040	2200	400
404-220-070	2200	700
404-220-100	2200	1000
404-220-120	2200	1200
404-220-150	2200	1500

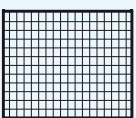


PANNEAUX GRILLAGÉS (Hauteur 1100 mm)

Réf..	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
-------	--------------	--------------

Gris clair (RAL 9018)

404-110-025	1100	250
404-110-040	1100	400
404-110-070	1100	700
404-110-100	1100	1000
404-110-120	1100	1200
404-110-150	1100	1500

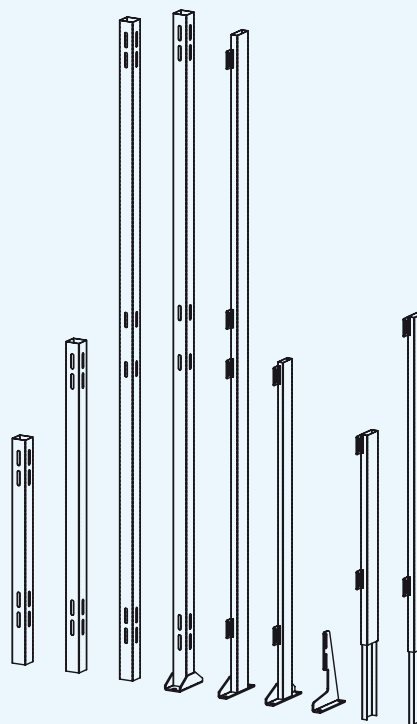


PANNEAUX GRILLAGÉS (Hauteur 750 mm)

Réf..	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
-------	--------------	--------------

Gris clair (RAL 9018)

404-075-025	750	250
404-075-040	750	400
404-075-070	750	700
404-075-100	750	1000
404-075-120	750	1200
404-075-150	750	1500



PIETEMENTS

Réf.	Garde au sol (mm)	Hauteur (mm)
------	-------------------	--------------

Argent (RAL 9006)

Piètement

693-030-000	50	300
-------------	----	-----

Poteau (70x25 mm)

692-225-000	50	2250
692-115-000	50	1150

Prolongateur de poteau (70x25 mm)

692-110-000		1100
692-075-000		750

Montant de porte (50x50 mm)

690-225-005	50	2250
-------------	----	------

Prolongateur de poteau (50x50 mm)

690-220-005		2200
690-110-005		1100
690-075-005		750



◀ Axelent, Flexistore, hauteur 4450 mm avec porte coulissante de grande dimension.
Photo - Mory - France.

FLEXISTORE EN PET ET EN TÔLE



FICHE TECHNIQUE

Tubes verticaux	30x20 mm
Tubes horizontaux	25x15 mm
Polycarbonate	2 mm (polyester thermoplastique)
Tôle	0,8 mm
Poteaux	50x50 mm
Couleurs panneaux	Noir RAL 9011 Gris clair RAL 9018
Couleurs poteaux	Bleu RAL 5005 Argent RAL 9006 Noir RAL 9011 Jaune RAL 1018 Gris clair RAL 9018 (autres couleurs sur demande)

◀ Cloisons Axelent FlexiStore semi tôle / grillage à l'usine de Renault - Cleon - France.

La série FlexiStore ne se limite pas à des cloisons grillagées. La flexibilité du système vous permet d'associer des modules grillagés, tôle ou polycarbonate en fonction de vos besoins. Des couvre joint métalliques permettent d'obturer l'espace entre les traverses horizontales. Les poteaux et les kits portes sont les mêmes que pour la version entièrement grillagée.

Les sections en polycarbonate et en tôle existent en deux hauteurs, 1100 et 2200 mm, et quatre largeurs standards.

Axellent FlexiStore version tôle ou/et polycarbonate, sont idéalement utilisés lorsque vous souhaitez protéger de la vue ou au contraire permettre la visibilité tout en protégeant de l'air ou de projections éventuelles.



Encore plus d'informations et de nouveautés sur Internet ! Consultez notre site www.axellent.com pour en savoir plus sur nous, nos produits, toutes les nouveautés et tous les accessoires disponibles. Bienvenue !



PANNEAUX EN POLYCARBONATE (H. 2200 mm)

Réf.	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
Gris clair (RAL 9018)		
410-220-025	2200	250
410-220-040	2200	400
410-220-070	2200	700
410-220-100	2200	1000



PANNEAUX EN POLYCARBONATE (H. 1100 mm)

Réf.	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
Gris clair (RAL 9018)		
410-110-025	1100	250
410-110-040	1100	400
410-110-070	1100	700
410-110-100	1100	1000



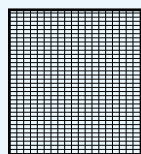
PANNEAUX EN TÔLE (Hauteur 2200 mm)

Réf.	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
Gris clair (RAL 9018)		
411-220-025	2200	250
411-220-040	2200	400
411-220-070	2200	700
411-220-100	2200	1000



PANNEAUX EN TÔLE (Hauteur 1100 mm)

Réf.	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
Cadre gris clair (RAL 9018)		
411-110-025	1100	250
411-110-040	1100	400
411-110-070	1100	700
411-110-100	1100	1000

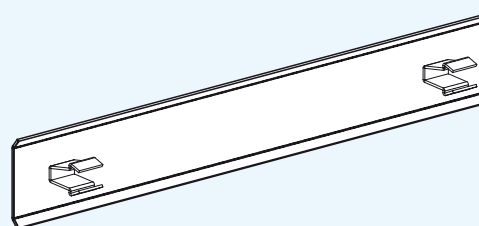


PANNEAUX GRILLAGÉS (Hauteur 1100 mm)

Réf.	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
Gris clair (RAL 9018)		
412-110-025	1100	250
412-110-040	1100	400
412-110-070	1100	700
412-110-100	1100	1000

POTEAUX

Réf.	Garde au sol (mm)	Hauteur (mm)
Bleu (RAL 5005)		
290-230-005	100	2300
Argent (RAL 9006)		
690-225-005	50	2250
Jaune (RAL 1018)		
190-230-005	100	2300
Noir (RAL 9011)		
390-230-005	100	2300
Gris clair (RAL 9018)		
490-230-005	100	2300



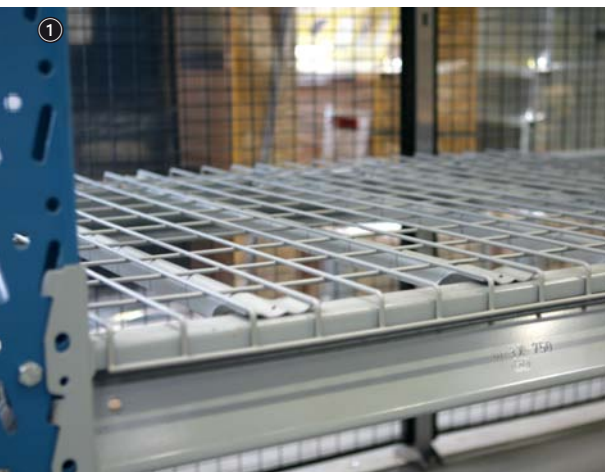
COUVRE-JOINTS

Réf.	Longueur (mm)
Gris clair (RAL 9018)	
411-000-025	250
411-000-040	400
411-000-070	700
411-000-100	1000



Les panneaux et les couvre-joints existent aussi en noir (RAL 9011). Le numéro de référence commence alors par 3.

PLATEAUX GRILLAGÉ **SHELFSTORE**



① Plateau grillagé ShelfStore avec bord arrondi et mailles de 65x100 mm.

② Grâce au profilé frontal en L, le plateau grillagé est extrêmement stable sans qu'il soit nécessaire de le boulonner à l'étagère. Cette solution ingénieuse rend plus facile les futures modifications ou adaptations.

Axellent ShelfStore est une gamme de plateaux grillagés pratiques et très stables qui convient aussi bien aux produits non volumineux qu'au stockage sur palettes. Le plateau grillagé n'accumule pas la poussière et laisse passer la lumière et l'eau, souvent un impératif lorsqu'un réseau Sprinkler est en place.

Tous les composants de ShelfStore sont conçus pour permettre une maintenance aussi sûre et rapide que

possible. Les modules comportent notamment des fils en profondeur placés au-dessus afin de faciliter le rangement et le retrait des produits. Grâce au profilé frontal en L, chaque plateau est solidement fixé au rayonnage sans être boulonné afin de vous faciliter la tâche en cas de modification ou d'adaptation de votre entrepôt ou de votre réserve. Les plateaux ShelfStore sont disponibles en plusieurs dimensions.

PLATEAUX GRILLAGES

Les plateaux ci-dessous sont en stock pour livraison sous une semaine en couleur standard RAL 9018.

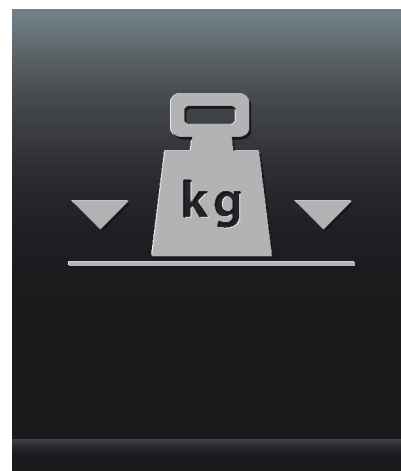
H09470910	A=947 mm	B=910 mm	Charge 250 kg/m ² , type K4, Constructor P90
H09970890	A=997 mm	B=890 mm	Charge 223 kg/m ² , type K4, Constructor R83
H09870910	A=987 mm	B=910 mm	Charge 224 kg/m ² , type K4, EAB
H08951345	A=895 mm	B=1345 mm	Charge 500 kg/m ² , type M6

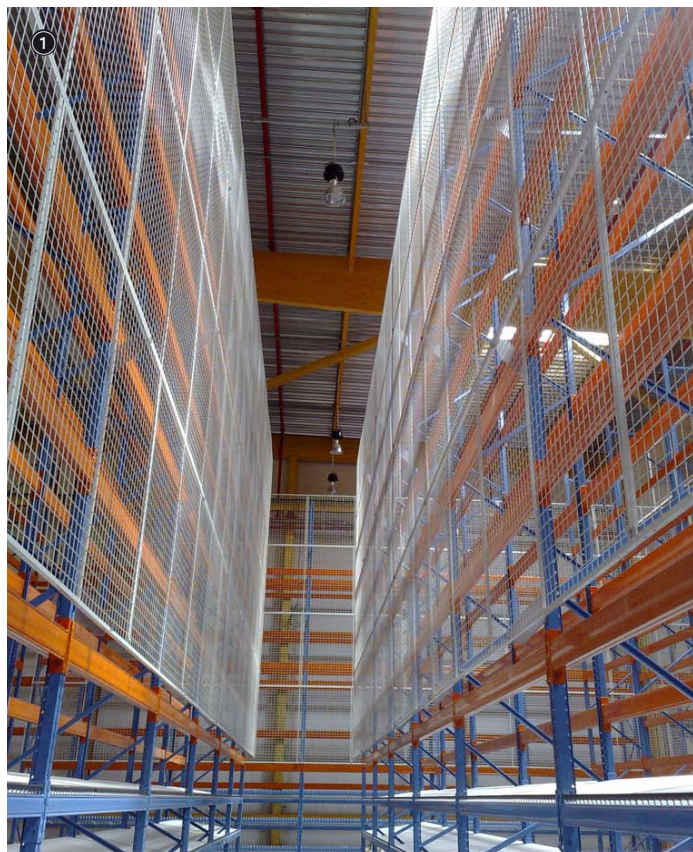
Plateaux avec mailles de 65x100 mm, fils de ø 5 mm, RAL 7042.

HM091009004	A=910 mm	B=900 mm	Charge max./plateau 1000 kg.
HM091013204	A=910 mm	B=1320 mm	Charge max./plateau 1000 kg.
HM111009004	A=1110 mm	B=900 mm	Charge max./plateau 1000 kg.
HM110013205	A=1100 mm	B=1320 mm	Charge max./plateau 1000 kg.

CHARGE MAXI

Fléchissement maxi : 1/200 (0,5%),
Classe de sécurité 3.
Fléchissement maxi sur les longerons support palette : 1/200 (0,5%).
Tolérance maxi entre les longerons : (A) +8 mm





PROTECTION ANTI-CHUTES **SAFESTORE** / CLOISONS INDUSTRIELLES ET DE STOCKAGE **FLEXISTORE**
 PLATEAU GRILLAGÉ **SHELFSTORE**

① Axelent SafeStore maille 50x60mm.
 Photo Aldis - France

② Axelent SafeStore utilisé comme protection anti-chutes dans un entrepôt d'aérosols. La protection comprend les portes coulissantes FlexiStore avec fermeture centrale ; les portes sont maintenues ouvertes par une serrure magnétique et se ferment automatiquement à l'aide de contrepoids en cas d'incendie.

③ Axelent FlexiStore, 3,35 m de hauteur avec des mailles de 51x60. Photo CEV - France.

④ ShelfStore en plateaux de palettes dans l'entrepôt d'IKEA à Jönköping en Suède.

SAFETY STANDARDS

EN STANDARDS

Pour une version complète de EN 528, veuillez contacter
SIS +46 8 555 523 10, www.sis.se

Les points suivants sont extraits des NORMES EN 953, EN 811
et EN 528

DISTANCES DE SECURITE

EN 953 chapitre 5.2.2

1. Protecteurs fixes

Directive Machines annexe 1 chapitre 1.4.2.1

Les protecteurs fixes doivent être fixés au moyen de systèmes qui ne peuvent être ouverts ou démontés qu'avec des outils. Les systèmes de fixation doivent rester solidaires des protecteurs ou de la machine lors du démontage des protecteurs (valable à partir du 29/12/2009). Dans la mesure du possible, les protecteurs ne doivent pas pouvoir rester en place en l'absence de leurs fixations.

2. Distances de sécurité

EN 953 chapitre 5.2.2

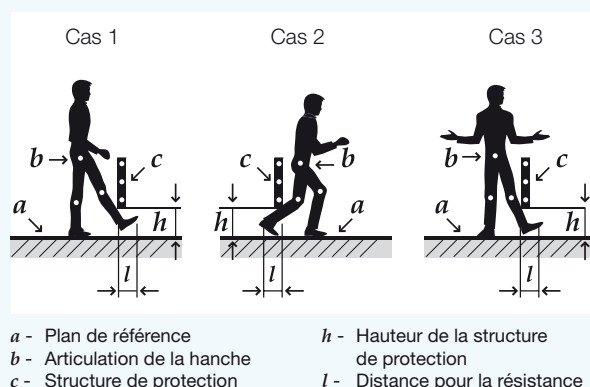
Les protecteurs destinés à empêcher l'accès aux zones dangereuses doivent être conçus, réalisés et disposés de manière à empêcher toutes les parties du corps d'atteindre une zone dangereuse (voir également l'EN ISO 13857).

3. Restriction d'accès

EN ISO 13857

Une protection peut être utilisée pour limiter les mouvements des membres inférieurs sous la structure. Lorsque cette méthode doit être appliquée, les distances de sécurité sont indiquées en annexe A en relation avec la hauteur des protections.

□ FIGURE A.1 (EN ISO 13857)



PROTECTION DES PERSONNES (LIMITATION D'ACCÈS)

4. Enceintes, portes et/ou panneaux amovibles

EN 528 Chapter 5.10.3.2

Une enceinte périphérique selon les Tableaux 1 et 4 de l'EN ISO 13857:2008, d'au moins 2 m haut ;

Portes et/ou des panneaux amovibles dans le périmètre de l'enceinte périphérique :

- des portes et/ou des panneaux amovibles doivent être prévus dans l'enceinte périphérique, pour l'accès, l'exploitation, la réparation ou la maintenance ;
- les portes de l'enceinte pour l'entrée et la sortie des personnes doivent s'ouvrir vers l'extérieur seulement et doivent être construites de telle manière qu'elles ne puissent être ouvertes de l'extérieur qu'avec une clé, mais qu'elles puissent être ouvertes de l'intérieur sans clé. La clé des portes doit être la même ou être reliée en permanence à la clé des interrupteurs des paragraphes 5.3.2 ou 5.3.3 ;
- si une porte dans le périmètre de l'enceinte est ouverte, tout mouvement de la machine dans la zone de fonctionnement correspondante doit être empêché. le redémarrage ne peut intervenir que depuis la machine, ou depuis le poste de commande à l'extérieur de l'enceinte, la porte étant refermée (voir 5.3.2 et 5.3.4). Un démarrage imprévu doit être empêché conformément à l'EN 1037 ;
- les portes d'accès à la machine situées à plus de 1 m au-dessus du sol doivent être verrouillées de manière à ne s'ouvrir que lorsque machine est dans la position correcte pour l'accès ;
- les panneaux mobiles, qui sont ouverts fréquemment ou qui peuvent être ouverts sans l'utilisation d'outils, doivent être construits et protégés de la même manière que les portes.

5. Moyens de séparation dans les rayonnages

EN 528 Chapter 5.10.3.3

Un moyen de séparation est requis pour rendre dissuasif l'accès depuis une zone de fonctionnement d'une machine à une zone de fonctionnement adjacente au travers du rayonnage.

ENTRÉE ET SORTIE DE CHARGES

6. Zones de transfert de charges

EN 528 Chapter 5.10.4.1

Elles doivent être disposées de manière à empêcher toute blessure aux personnes, en raison du mouvement de la machine. Cette prescription relative aux zones de transfert de charges est satisfaite si l'accès à des points d'entrée/sortie de charges est empêché, rendu dissuasif ou si les mouvements dangereux des machines sont arrêtés ; pour des exemples, voir l'Annexe D.

ÉVACUATION DES ZONES DANGEREUSES

7. Départ de l'allée

EN 528 Chapter 5.10.6.1

Il doit être possible de quitter une allée par ses deux extrémités.

8. Départ en cas d'urgence

EN 528 Chapter 5.10.6.2

Pour les cas d'urgence, un espace libre de 0,5 m de longueur et de 2 m de hauteur doit être prévu aux extrémités des allées pour l'accès aux de secours, la machine étant dans sa position finale normale (voir Figure B.2 de l'Annexe B).

9. Espace libres aux équipements supplémentaires

EN 528 Chapter 5.10.6.3

Lorsqu'un équipement supplémentaire (par exemple, un convoyeur) est placé à extrémité d'une allée, il peut être acceptable d'avoir un espace libre réduit, dès lors l'accès entre cet équipement et la machine n'est normalement requis que pour la maintenance.

ANNEXE B

☐ **FIGURE B.2:** Voir en bas de page

ANNEXE D

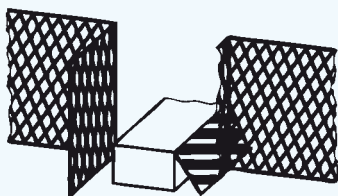
D.1 Généralités

Les paragraphes suivants montrent les mesures de sécurité les plus utilisées pour empêcher ou rendre dissuasif l'accès à des zones dangereuses par une mauvaise utilisation des points d'entrée/sortie de charges mais n'excluent pas d'autres mesures.

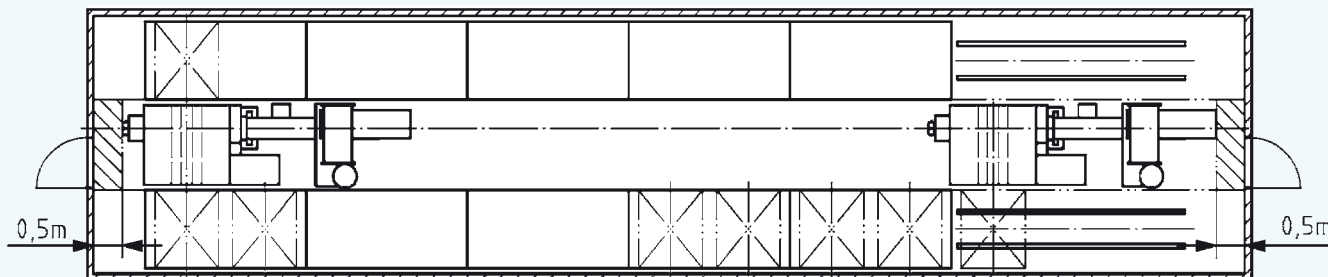
D.2 Mesures pour interdire l'accès entre le convoyeur et le dispositif de protection fixe

Il convient que la zone entre le convoyeur et le dispositif de protection fixe (clôture) soit protégée contre l'accès, par exemple par des plaques inclinées marquées de couleurs avertisseuses (noir/jaune – Voir la Figure D.1). Pour des distances de plus de 0,5 m, des filets ou dissuasifs tels que décrits en D.4.4 doivent être prévus.

☐ **FIGURE D.1** — Plaques inclinées



☐ **FIGURE B.2:** Évacuations en cas d'urgence



D.5 MESURES EMPÊCHANT L'ACCÈS

D.5.1 Généralités

Si un mauvais usage prévisible, par exemple, comportement incorrect résultant d'une imprudence normale ou résultant du trajet sur une ligne de moindre résistance (convoyeur) pour accéder ou parvenir à des zones dangereuses, peut se produire, l'accès à la zone de transfert de charges doit être protégé par les autres moyens décrits dans les exemples suivants. Les mesures à prendre, sont à établir dans une analyse de risques écrite.

En cas de zones dangereuses derrière les protections définies en D.4.2 et D.4.3, il convient de prévoir des distances de sécurité conformes au Tableau 1 de l'EN ISO 13857 :2008.

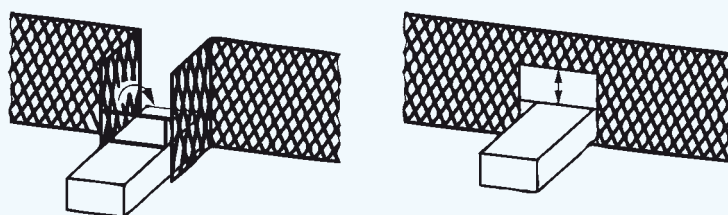
D.5.2 Protecteurs mécaniques

Des protecteurs mécaniques, par exemple, barrières basculantes, portes coulissantes à commande électrique, peuvent être fournis. Il convient que les protecteurs ne soient libérés ou ouverts ne permettant le passage du matériel convoyé-

☐ **FIGURE D.6** — Protecteurs mécaniques

Légende

1. Barrière
2. Porte



NOTE Les figures ci-dessus montrent seulement les solutions possibles pour la sortie de charges. Pour l'entrée de charges, il faudra ajouter des moyens supplémentaires pour éviter l'écrasement et le cisaillement et le cisaillement conformément aux prescriptions générales (D.2)

D.6 Dispositifs de protection

Des dispositifs de protection, en particulier des dispositifs de protection opto-électroniques (barrières photoélectriques) conformes à l'EN 61496-1, peuvent être fournis. L'installation doit être réalisée conformément à l'EN 999, de telle manière que les machines dangereuses s'arrêtent avant de l'atteindre.



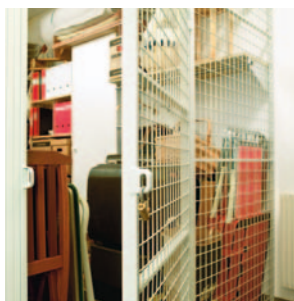
Lors de votre commande, n'oubliez pas d'indiquer le sens d'ouverture des portes.

Indiquez cette information après le numéro d'article.



AXELEN **STOREROOM** BOX DE STOCKAGE

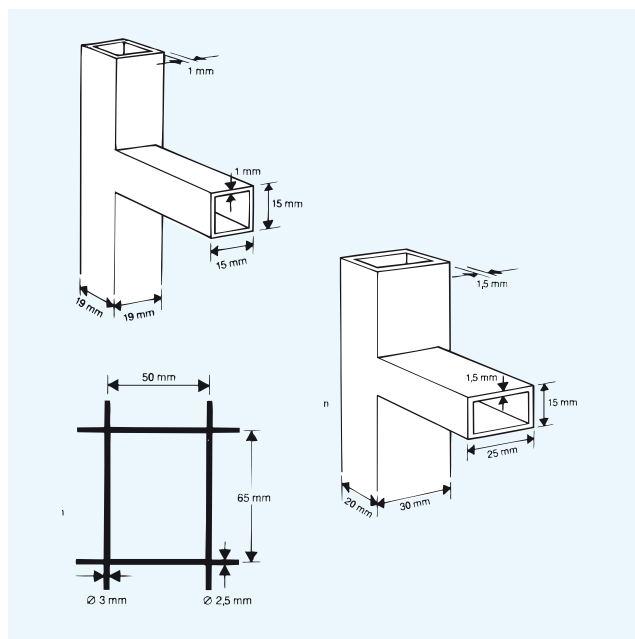
Les Box de stockage grillagés Axelent, constituent la solution idéale pour un stockage sécurisé, évolutif et pratique. Pour l'habitat collectif, les entrepôts, l'archivage, les caves... partout où l'on peut stocker, les box grillagés trouvent leur place. De plus, les composants étant toujours en stock, vous êtes assuré de livraisons rapides.



Axelent **STOREROOM F** comporte des structures de porte renforcées et peut être équipé, dans certains cas, d'un toit quand la hauteur dépasse 3,2 mètres.

Des plaques avec numéros sont également disponibles comme accessoires pour Axelent Store F. Indiquez les numéros souhaités.

BOX DE STOCKAGE F



- Construction robuste des montants des portes.
- Peuvent être coupés et adaptés à la construction qu'ils complètent.
- Un toit est disponible pour les hauteurs supérieures à 3,2 mètres.
- Les cloisons sont laquées en RAL 9018.
- Des plateaux en bois et des plaques de numéro (voir page 14) sont disponibles comme accessoires.



Une étagère en bois spéciale avec barre pour vêtements est disponible comme accessoire pour Axelent STORE F. L'étagère est montée sur le mur à l'aide d'une console.

DONNÉES DE PRODUITS	
Matériau & construction, Dimensions (mm)	
Châssis en tubes d'acier,	
Tubes verticaux	19x19
Tubes horizontaux	15x15
Blocs portes	
Tubes verticaux	30x20
Tubes horizontaux	25x15
Grillage en fils d'acier	
Fils verticaux	Ø 3,0
Fils horizontaux	Ø 2,5
Maille	50x65
Largeur de portes	
30-7075	1870x710
30-7090	1870x860

DIMENSIONS			
	Réf.	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
Panneaux	30-2020	2250	200
	30-2025	2250	250
	30-2035	2250	350
	30-2040	2250	400
	30-2055	2250	550
	30-2060	2250	600
	30-2080	2250	800
	30-2100	2250	1000
	30-2110	2250	1100
	30-2120	2250	1200
	30-2130	2250	1300
	30-2140	2250	1400
	30-2150	2250	1500
Adaptateur	30-2002	2250	20
Porte	30-7075	2250	750
	30-7090	2250	900

Axellent est une société en pleine expansion et un leader en matière de systèmes de panneaux grillagés de protection et de séparation pour l'industrie, le stockage et la construction. Le groupe Axellent comprend également Axellent Wire Tray (chemins de câbles) et Axellent Safety (sécurité des machines). Notre siège social se trouve à Hillerstorp, en Suède. C'est là que s'effectuent également tout le développement de produits, la production, le stockage et l'emballage. Axellent dispose de bureaux de vente dans 50 pays et vend ses produits dans le monde entier.



AXELENT



8, Avenue de la Malle - ZI Les Coïdes
51370 SAINT BRICE COURCELLES
Tél. : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20
Email : info@audin.fr - Web : <http://www.audin.fr>

- COMPOSANTS D'AUTOMATISME
- SYSTEMES D'AUTOMATISME
- CONSTITUANTS ELECTROTECHNIQUES
- MESURE ET CONTROLE
- SECURITE MACHINE