

ACCÈS PAR CORDE

Solutions techniques pour l'accès en hauteur et l'entretien des façades



 **rothoblaas**

Solutions for Safety

ACCÈS PAR CORDE COMME MÉTHODE

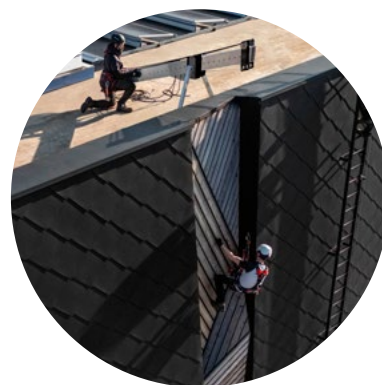
SOLUTIONS D'ACCÈS PAR CORDE

L'accès par corde est une alternative légère et efficace aux échafaudages et aux nacelles élévatrices : il permet aux techniciens spécialisés de travailler en toute sécurité sur les façades, à l'aide de cordes et de harnais.

L'intégration de systèmes pour l'accès par corde dès la phase de conception permet un entretien efficace, même sur des structures complexes, avec un impact minimal. Cette approche permet des interventions sur mesure pour chaque besoin d'entretien.

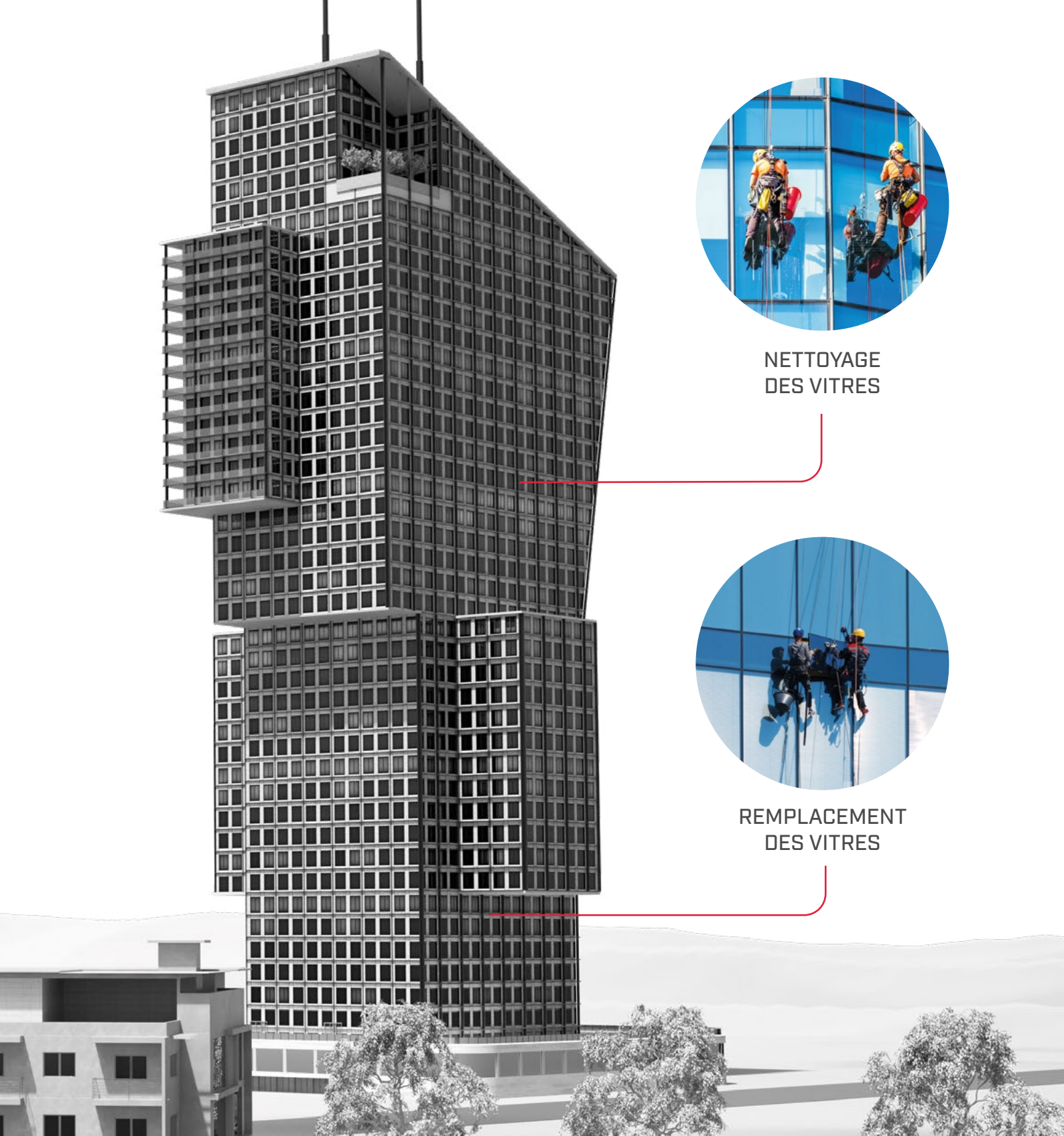


ENTRETIEN DES
FAÇADES



INSPECTION





NETTOYAGE
DES VITRES



REEMPLACEMENT
DES VITRES

I QU'EST-IL IMPORTANT DE SAVOIR ?

CONCEPTION

Pour garantir l'efficacité, la sécurité et la durabilité dans le temps, il est essentiel de considérer l'entretien dès la phase initiale de conception.

COORDINATION

Les architectes et les concepteurs doivent évaluer avec attention la faisabilité technique et économique des systèmes d'accès aux façades, en les intégrant au projet global.

DESSIN TECHNIQUE

Pour permettre des interventions en suspension sûres et efficace, le système d'accès doit être conçu en collaboration avec des spécialistes du travail sur corde et des concepteurs de structures.

CONSTRUCTION

Des systèmes d'accès permanents peuvent être utilisés dès la phase de construction, permettant aux cordistes d'intervenir sans solutions provisoires.

QUELS SONT LES AVANTAGES DE L'ACCÈS PAR CORDE ?

Le rope access est une méthode avancée pour accéder et entretenir les façades : rapide, sûre et adaptée à tout bâtiment, sans impact sur l'aspect architectural.



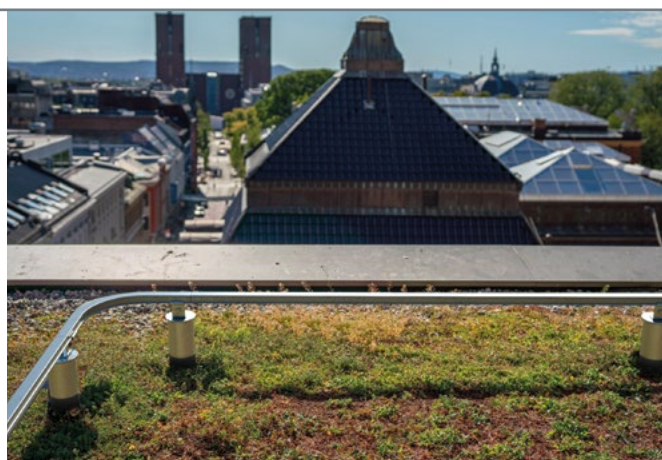
SOLUTIONS SUR MESURE

Le rope access est simple à concevoir et s'intègre au bâtiment sans nécessiter d'interventions invasives. Il s'adapte également aux géométries complexes telles que les murs en surplomb et les structures en porte-à-faux.



INTÉGRATION ESTHÉTIQUE

Le système n'altère pas la perception visuelle du bâtiment. Les points d'ancrage sont discrets, à peine visibles et, dans certains cas, amovibles : idéal pour les bâtiments historiques, les façades continues ou les contextes à forte valeur architecturale.



FLEXIBILITÉ MAXIMALE, IMPACT MINIMAL

Le rope access permet des interventions rapides, localisées ou de grande envergure, même dans des espaces confinés ou difficiles d'accès. Il ne nécessite ni occupation de terrains publics ni modification de structures existantes.





AVANTAGES ÉCONOMIQUES

Le rope access réduit les coûts par rapport aux échafaudages et aux BMU, éliminant la location, la manutention et le montage de machines lourdes. Il requiert moins de temps et de main-d'œuvre, et minimise les coûts indirects pour le client, tels que les interruptions d'activité ou les restrictions d'accès.

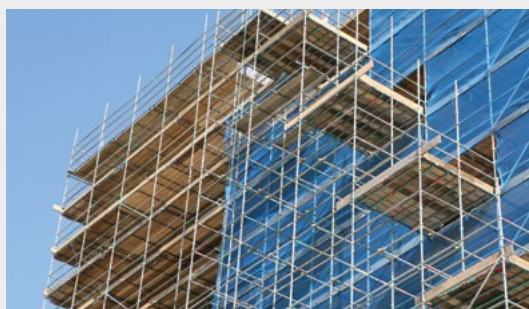


AVANTAGE DURABLE

Méthode légère et non invasive, le rope access a un impact environnemental limité à chaque étape. Une logistique réduite signifie moins de transport, moins d'émissions et un encombrement mineur sur le chantier, avec des avantages pour la sécurité et l'organisation du travail.

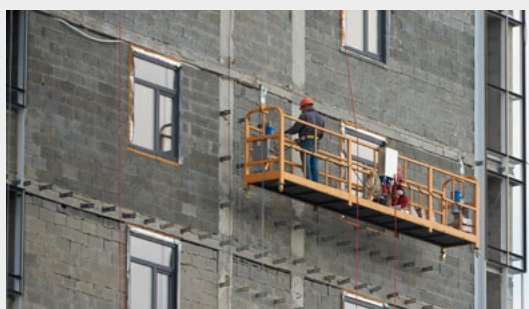


ACCÈS PAR CORDE : POURQUOI EST-IL PLUS PRATIQUE QUE LES SYSTÈMES TRADITIONNELS ?



RESTRUCTURATION GÉNÉRALE DES FAÇADES

L'utilisation d'échafaudages implique des coûts de location élevés et un impact visuel important.



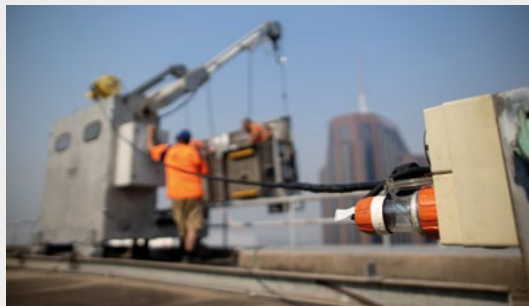
ENTRETIEN DE L'ENDUIT EN HAUTEUR

Les unités BMU temporaires ne sont pas toujours compatibles avec les conditions du chantier ni avec la morphologie du bâtiment.



ENTRETIEN ET PEINTURE DE FAÇADES

Les MEWP temporaires ne sont pas toujours fiables ni performantes, et sont souvent mal utilisées.



ENTRETIEN DES FAÇADES

Les BMU ont un impact significatif sur le design architectural. Leur intégration au sein du bâtiment réduit l'espace disponible et limite la valeur commerciale.

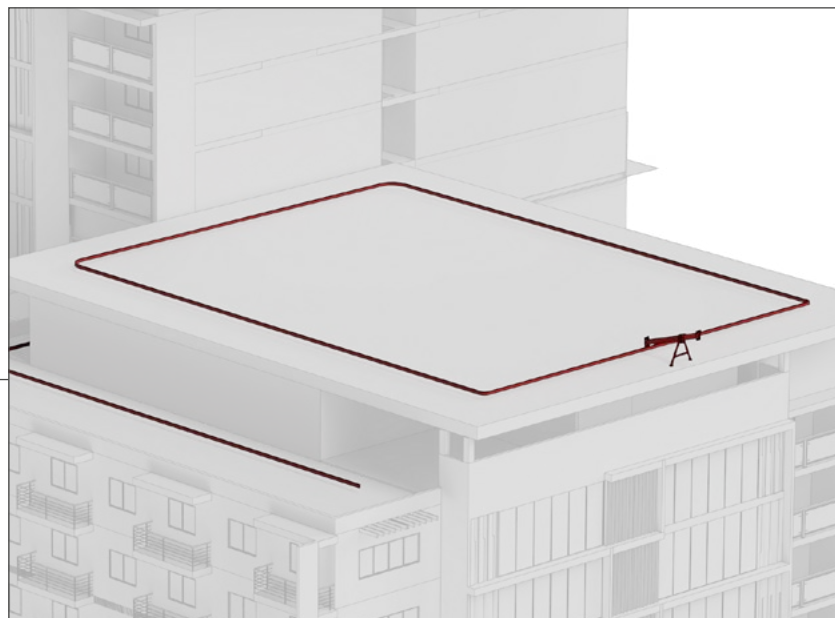
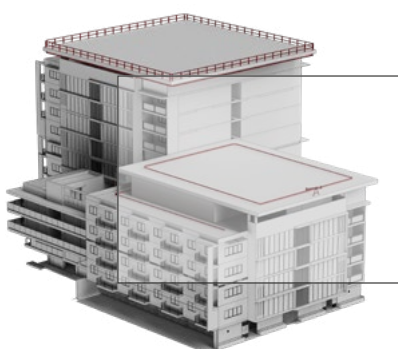
PHASES DE CONCEPTION

ACCÈS EN TOUTE SÉCURITÉ, DÈS LA CONCEPTION

Le choix du système d'accès doit être pensé dès la phase de conception afin d'éviter les solutions invasives ou inefficaces une fois le bâtiment terminé. Architectes, ingénieurs et spécialistes travaillent ensemble pour trouver une solution sûre, conforme et adaptée aux exigences du projet. Les éléments sont intégrés sans compromis esthétiques ou structurels, avec des bénéfices concrets en termes de temps et de coûts déjà durant le chantier.

BÂTIMENT RÉSIDENTIEL

Dans les bâtiments résidentiels à toitures plates et façades verticales, le rope access représente une alternative pratique et efficace aux échafaudages, aux nacelles et aux grues.



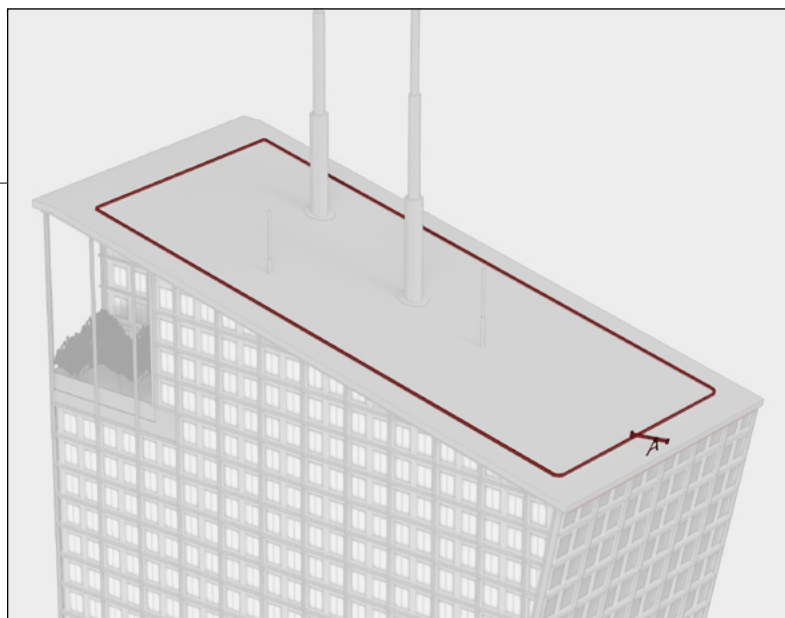
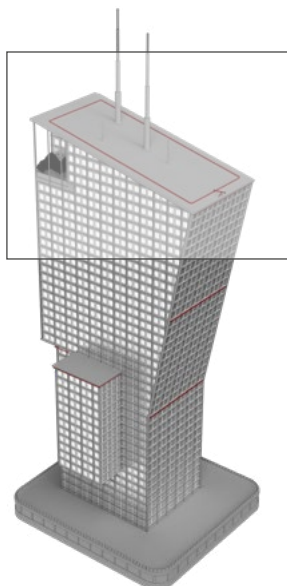
BÂTIMENT

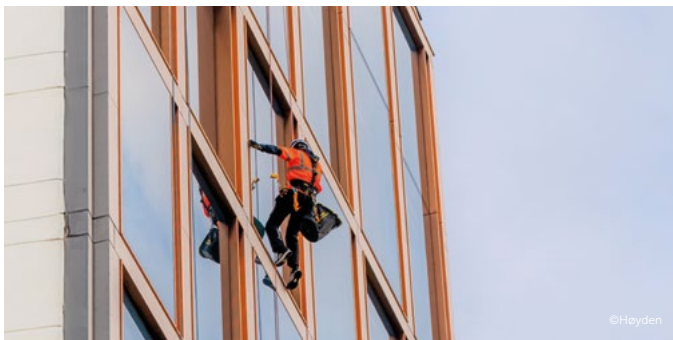
RÉSIDENTIEL

COMMERCIAL

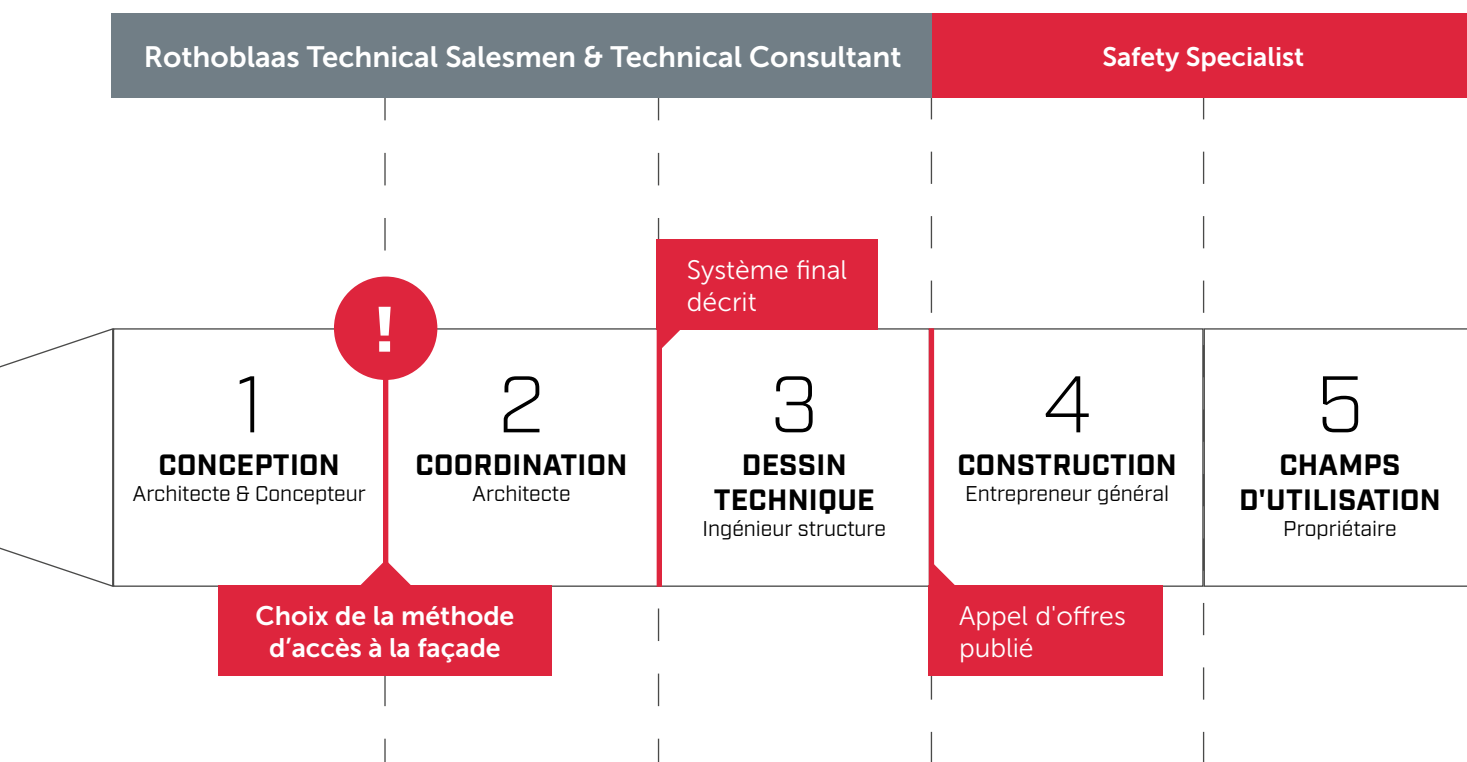
BÂTIMENT COMMERCIAL

Même dans les bâtiments commerciaux aux formes complexes ou aux surfaces difficiles d'accès, le rope access permet un entretien complet, sans avoir recours à des systèmes encombrants.





EXEMPLE DE BÂTIMENT RÉSIDENTIEL



Rothoblaas Technical Salesmen & Technical Consultant

Safety Specialist

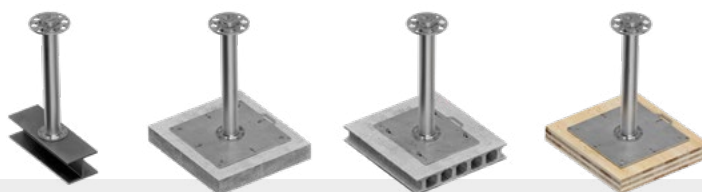
EXEMPLE DE BÂTIMENT COMMERCIAL



PRODUITS ET SYSTÈMES POUR LE TRAVAIL SUR CORDE

SOLID

POINT D'ANCRAGE RIGIDE POUR LE TRAVAIL SUR CORDE

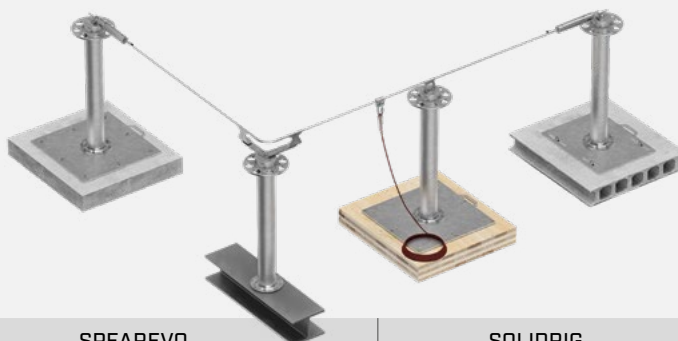


SOLIDRIG

		EN 795:2012 A	CEN/TS 16415:2013	UNI 11578:2015 A	BS 8610:2017 A3/A5	AS/NZS 5532:2013	ANSI* Z359.18 - 2017 A
nombre maximum d'utilisateurs	n.						

PATROL + SOLID

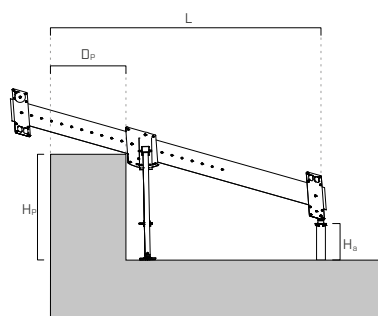
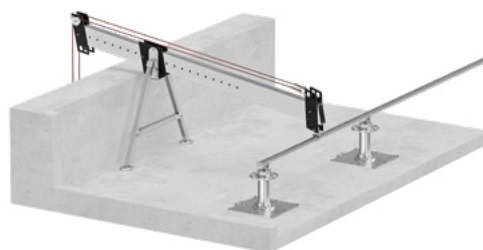
LIGNE DE VIE SUR POTELET RIGIDE POUR LE TRAVAIL SUR CORDE



			SPEAREVO					SOLIDRIG		
			EN 795:2012 C	CEN/TS 16415:2013	UNI 11578:2015 C	AS/NZS 1891.4:2009	AS/NZS 1891.2:2001	BS 8610:2017 A3/A5	AS/NZS 5532:2013	ANSI* Z359.18 - 2017 A
utilisateurs	n.									
méthode de travail			antichute/retenu					en suspension		
entraxe minimal	x_{min}	[m]	2					-		-
entraxe maximum	x_{max}	[m]	15					-		-
flèche maximale	y_{max}	[m]	3,35					-		-

C-LEVER

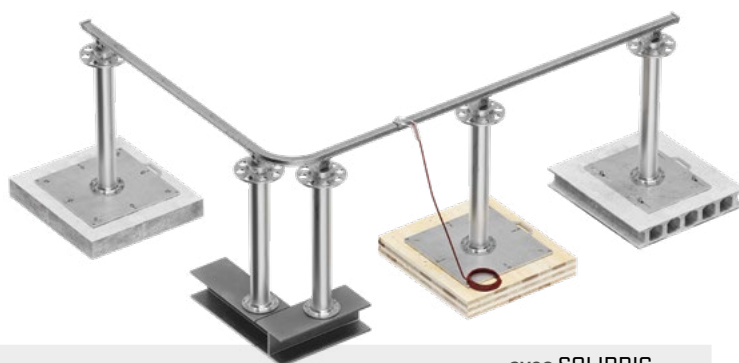
SYSTÈME DE DÉVIATION POUR LE TRAVAIL SUR CORDE ET ACCÈS AUX FAÇADES



			dimensions conseillées pour l'utilisation
distance ancrage-façade	L	[mm]	1700 - 2700
hauteur du garde-corps	H _p	[mm]	jusqu'à 1000
épaisseur du garde-corps	D _p	[mm]	jusqu'à 800
hauteur d'ancrage	H _a	[mm]	300 - 500

H-RAIL + SOLID

SYSTÈME À RAIL SUR POTELET RIGIDE CONÇU
POUR LE TRAVAIL SUR CORDE



avec SOLIDRIG

	en suspension	EN 795:2012 0 CEN/TS 16415:2013 UNI 11578:2015 0 AS/NZS 1891.2:2001 AS/NZS 1891.4:2009 BS 8610:2017 03-05 AS/NZS 5532:2013 BS 8610:2017 A3/A5 ANSI* Z359.18 -2017 A							
utilisateurs (système complet)	non			N.A.					
utilisateurs (travée)	n.						-	-	
entraxe maximum	x_{max} [m]	2		2		2	-	-	

H-RAIL OVERHEAD

SYSTÈME À RAIL AU-DESSUS DE LA TÊTE



	en suspension	EN 795:2012 0 CEN/TS 16415:2013 UNI 11578:2015 0 AS/NZS 1891.2:2001 AS/NZS 1891.4:2009 BS 8610:2017 03-05					
utilisateurs (système complet)	n.			N.A.			
utilisateurs (travée)	n.						
entraxe maximum	x_{max} [m]	2		2		2	

H-RAIL ON WALL

SYSTÈME À RAIL UTILISATION
HORIZONTALE SUR MUR



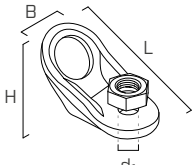
	en suspension	EN 795:2012 0 CEN/TS 16415:2013 UNI 11578:2015 0 AS/NZS 1891.2:2001 AS/NZS 1891.4:2009 BS 8610:2017 03-05					
utilisateurs (système complet)	n.			N.A.			
utilisateurs (travée)	n.						
entraxe maximum	x_{max} [m]	2		2		2	

WING

POINT D'ANCRAGE POUR DES TRAVAUX
EN SUSPENSION

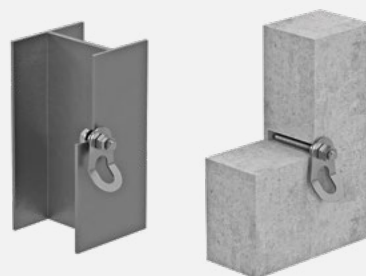


CODE	matériau	couleur	d ₁ [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	pcs.	
WING	S355J2 - électrozingué Fe/Zn 12μ + peint à la poudre (RAL7032-gris)			17	65	56	115	1
WINGY	S355J2 - électrozingué Fe/Zn 12μ + peint à la poudre (RAL1016-jaune)							
WINGA4	acier inoxydable 1.4404 / AISI 316L			17	65	56	115	1



AOSWS

POINT D'ANCRAGE POUR DES TRAVAUX
EN HAUTEUR



CODE	matériau		d ₁ [mm]	B [mm]	L [mm]	pcs.	
AOSWS	acier inoxydable 1.4301 / AISI 304		17	60	98	1	
AOSWSA4	acier inoxydable 1.4401 / AISI 316		17	60	98	1	

EPI - ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE



HERO

Casque pour
travaux en hauteur,
chantiers ou zones
industrielles



OLYMPIA

Harnais complet
professionnel pour le
travail sur corde



TOOLGRAB

Dispositifs pour
empêcher la
chute des outils



EDGEPRO

Protection à roulettes
en alliage d'aluminium
léger pour coulissement
pour cordes



PLANK

Siège pour suspensions
prolongées

SYSTÈMES ANTICHUTE ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

Un catalogue riche en solutions innovantes et en outils pour simplifier le travail des professionnels de la sécurité. **Téléchargez-le depuis notre site web ou demandez un exemplaire à votre agent de confiance !**



A man wearing a black jacket, safety glasses, and a helmet is working on a mechanical testing rig. He is holding a yellow and blue rope that is attached to a red bucket. The rig is made of black metal beams and has various cables and pulleys. The background is a wooden wall.

Nous testons votre sécurité, afin que vous n'ayez pas à le faire

Grâce à notre « Laboratoire de Gravité » interne, nous testons les systèmes antichute verticaux et horizontaux, ainsi que les fixations. Certifié CE, le banc d'essai accélère les temps de développement des produits et garantit que chaque système antichute soit rigoureusement testé avant d'être mis dans le commerce.

rothoblaas.fr/safe



rothoblaas

Solutions for Safety

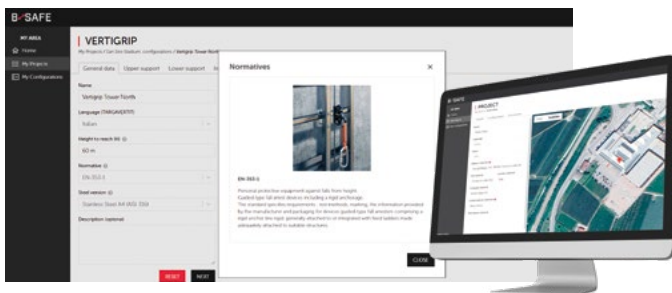
ADDES PAR CORDE 111



SUPPORT TECHNIQUE

Obtenez le maximum d'efficacité et de performances grâce aux solutions Rothoblaas : un groupe de conseillers techniques hautement qualifiés est toujours à la disposition des concepteurs, des techniciens et des installateurs.

- Conseil et suivi pour les équipements de protection individuelle
- Assistance pour le positionnement et le montage de lignes de vie
- Documentation technique
- Certifications d'accompagnement
- Références réglementaires



CONFIGURATEUR B-SAFE

Le portail multifonctionnel de Rothoblaas pour :

- Configurer et calculer les systèmes anti-chute
- Calculer les charges transmises aux terminaux et la déflexion du câble
- Gérer facilement la documentation technique et la liste du matériel



Inscrivez-vous à notre chaîne Youtube et restez toujours informé sur les produits et les nouveautés Rothoblaas.

N'OUBLIEZ PAS D'ACTIVER LES NOTIFICATIONS !



RESSOURCES EN LIGNE

- Modèles BIM sur ProLib
- Fichier CAD et cahiers des charges disponibles sur notre site



Rotho Blaas Srl
info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.fr



© Rothoblaas. All rights reserved.

