



projekt **w**
Systeme aus Stahl



SYSTÈMES DE SÉCURITÉ
EN ACIER
RÉSISTANT



VOTRE SPÉCIALISTE EN MATIÈRE DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ANTICHUTE INNOVANTS

Outre les parkings classiques pour voitures et camionnettes, les « Mobility-Hubs » jouent de plus en plus un rôle prépondérant. Ces parkings réservés exclusivement aux vélos, notamment dans les agglomérations urbaines, rencontrent un succès croissant. Toutes ces constructions ont un point commun : elles doivent être protégées contre les chutes de personnes et les chocs de véhicules conformément aux exigences normatives ! INTEGRA-pw intègre des systèmes de protection antichute à base de treillis grillagés destinés à différents domaines d'application pour la sécurisation de bâtiments, en premier lieu dans le cadre de « Parking ».

SERVICE & PLANIFICATION - LA QUALITÉ N'EST PAS LE FRUIT DU

Dès la phase de planification, nous élaborons avec vous des plans détaillés pour leur homologation, y compris les indications nécessaires pour les travaux préparatoires, comme par exemple les consignes de perçage pour constructions métalliques. Nos ingénieurs résolvent pour vous les problèmes les plus difficiles avec succès et compétence.

Le montage s'effectue de manière rapide et économique au moyen de systèmes de fixation et est réalisé sur demande par un personnel spécialisé et formé. Le suivi et la coordination sont assurés par nos gestionnaires de construction et de projet expérimentés, aussi bien sur site que dans nos ateliers. Cette procédure, qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années, permet non seulement de gagner du temps, mais garantit également que l'utilisation de nos produits et systèmes sur le site se déroule sans problème et conformément aux directives légales.



Accédez ici à notre espace de téléchargement pour découvrir toutes les informations complémentaires.

PRÉ-ASSEMBLAGE & NUMÉRISATION - EFFICACITÉ DÈS LA MISE EN ŒUVRE

Des travaux d'entretien optionnels, spécifiques à chaque corps de métier, permettent de préserver la valeur du bâtiment et complètent notre offre de services. Sur demande, nous livrons INTEGRA-pw préassemblé directement sur le chantier. Nous recommandons d'utiliser nos listes de commande numériques pour toute commande ; cela permet de gagner du temps lors du déroulement de la commande et donc de réduire les délais de livraison.



INTEGRA-pw répond aux exigences légales en matière d'urbanisme (LBO) des Länder ainsi qu'aux normes européennes généralement applicables aux systèmes de protection contre les chocs de véhicules dans les constructions de parkings.



INTEGRA-PW : UNE SOLUTION INTELLIGENTE

INTEGRA-PW 0.1

Parapet de protection pour personnes jusqu'à 100 kg

INTEGRA-PW 2.5

Système de protection antichute pour personnes et voitures jusqu'à 2,5 t

INTEGRA-PW 3.0

Système de protection antichute pour personnes et voitures jusqu'à 3,0 t

INTEGRA-PW 3.5

Système de protection antichute pour personnes, voitures camionnettes jusqu'à 3,5 t

INTEGRA-PW X-LONG

Système de protection antichute pour personnes et voitures jusqu'à 3,0 t, portées sans poteaux jusqu'à 7806 mm

SYSTÈME DE FERMETURE INTEGRA-PW

Système de protection contre le vandalisme, base pour façades végétalisées

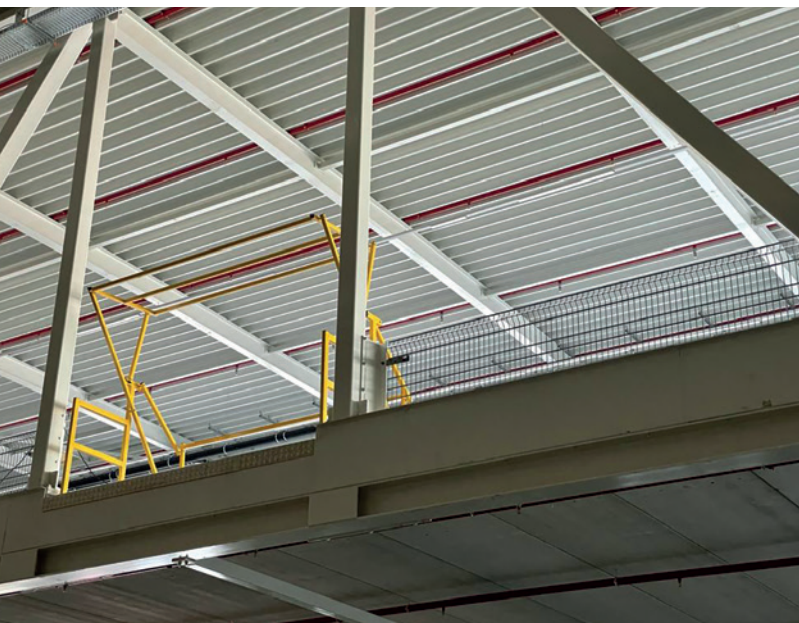
CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS

Notre système modulaire unique en son genre offre à nos clients des solutions exactes et sur mesure pour chaque bien à protéger. Dans ce contexte, les exigences de charge auxquelles le corps de métier doit répondre constituent le critère primordial pour le choix du produit.

Les éléments sont fabriqués en usine selon les exigences du client et du projet et sont galvanisés à chaud selon la norme DIN EN ISO 1461.

Un revêtement en poudre plastique vous offre en outre d'autres variantes de couleurs. Toutes les teintes RAL Classic sont possibles en standard.





INTEGRA-PW 0.1 PARAPET DE SÉCURITÉ

Parapet de protection pour personnes destinés à la sécurisation des zones présentant un risque de chute pour circulation de personnes uniquement, à utiliser dans les bâtiments, les passerelles entre les bâtiments et les mezzanines.

EXIGENCE EN MATIÈRE DE CHARGES

Charges d'exploitation des bâtiment de 1,0 kN/m selon DIN EN 1991-1-1.



INTEGRA-pw 2.5

INTEGRA-PW 2.5 SYSTÈME DE PROTECTION ANTICHUTE

Système de protection antichute destiné à la sécurisation des zones présentant un risque de chute pour les personnes et les voitures jusqu'à 2,5 t de poids total autorisé, à utiliser dans les bâtiments de parking.

EXIGENCE EN MATIÈRE DE CHARGES

Charges de personnes jusqu'à 1,0 kN/m selon EN 1991-1-1 et charges de véhicules jusqu'à 2,5 t selon EN 1991-1-1, annexe B ou EN 1991-1-7, annexe C.

APERÇU DES AVANTAGES DU SYSTÈME

Agrément technique général n° 7-14.7-635



Lange Str. 60 · 33154 Salzkotten · Tel. +49 (0) 5258 93 08 00 · info@goesken-raddesign.de · www.goesken-raddesign.de

INTEGRA-PW 3.0 SYSTÈME DE PROTECTION ANTICHUTE

Système de protection antichute destiné à la sécurisation des zones présentant un risque de chute pour les personnes et les voitures jusqu'à 3,0 t de poids total autorisé, à utiliser dans les bâtiments de parking.

EXIGENCE EN MATIÈRE DE CHARGES

Charges de personnes jusqu'à 1,0 kN/m selon DIN EN 1991-1-1/NA ainsi que charges de véhicules jusqu'à 3,0 t selon DIN EN 1991-1-7/NA

APERÇU DES AVANTAGES DU SYSTÈME

Agrément technique général n° 7-14.7-882



INTEGRA-pw 3.0

INTEGRA-PW 3.5 SYSTÈME DE PROTECTION ANTICHUTE

Système de protection antichute destiné à sécuriser les zones présentant un risque de chute pour les personnes, les voitures et les camionnettes jusqu'à 3,5 t de poids total autorisé, à utiliser dans les bâtiments de parking.

EXIGENCE EN MATIÈRE DE CHARGES

Charges de personnes jusqu'à 1,0 kN/m selon EN 1991-1-1 et charges de véhicules jusqu'à 3,5 t selon EN 1991-1-1, annexe B ou EN 1991-1-7, annexe C.

APERÇU DES AVANTAGES DU SYSTÈME

Système de protection antichute pour voitures et camionnettes - également pour véhicules électriques



INTEGRA-pw 3.5



ULLNER u. ULLNER
Partner für Industrie und Handwerk
Seit 1806




Stahl, Edelstahl u. NE-Metalle
Werkzeuge u. Maschinen / Arbeitsschutz
Schweiß- u. Drucklufttechnik
Befestigungstechnik u. Eisenwaren
Betriebs-einrichtungen

Grüner Weg 25 • 33098 Paderborn
www.ullner.de



WILMS
Metallmarkt
Lochbleche
GmbH & Co. KG

✓ BLECHE
✓ PROFILE
✓ Fertigung

aus
Aluminium | Stahl | Edelstahl
Messing | Kupfer | Rotguß | Bronze

Widdersdorfer Str. 215 | 50825 Köln
Tel.: 0221 546680 | mail@wilmsmetall.de



INTEGRA-pw X-Long

EXIGENCE EN MATIÈRE DE CHARGES

Charges de personnes jusqu'à 1,0 kN/m selon EN 1991-1-1 et charges de véhicules jusqu'à 2,5 t selon EN 1991-1-1, annexe B ou EN 1991-1-7, annexe C.

INTEGRA-PW X-LONG : EXTRA LONG & ÉCONOMIQUE

X-LONG est fabriqué sans poteaux intermédiaires sur le chantier jusqu'à 7806 mm et se compose de deux éléments de treillis qui sont raccordés à un poteau auxiliaire constructif placé au centre entre les poteaux de la structure porteuse et ainsi reliés entre eux. Chaque treillis est monté avec 4 systèmes de fixation.

APERÇU DES AVANTAGES DU SYSTÈME

- Supports intermédiaires « massifs » sont supprimés
- Économie de coûts grâce à une réduction considérable du nombre de tonnage d'acier
- Réduction du nombre de travaux de fondations



Système de fermeture de rez-de-chaussée INTEGRA-pw

SYSTÈME DE FERMETURE INTEGRA-PW

Utilisation comme système de fermeture, protection contre le vandalisme ainsi que comme base pour des façades végétalisées fermées grâce à une exécution en superposition, sans autres exigences de charge.

APERÇU DES AVANTAGES DU SYSTÈME

- Revêtement de façade à hauteur d'un étage
- Protection contre les effractions
- Prévention en cas de départs indésirables du parking
- Base pour façades végétalisées



ANDERE MUTTERN HABEN AUCH SCHÖNE SCHRAUBEN

... aber nur unsere eignen sich auch für langfristige Verbindungen

KIRCHLENGERN
Carl-Zeiss-Str. 2
32278 Kirchlegern
Telefon: 05223 / 76 400

STENDAL
Industriestraße 30
39576 Stendal
Telefon: 03931 / 21 54 - 60

SALZWEDEL
Brückenstraße 8,
29410 Salzwedel
Telefon: 03901 / 47 19 60

BOCHUM
Hansastraße 88
44866 Bochum
Telefon: 02327 / 8 38 29 61

www.quelle-schrauben.de

DER STAHLBAUSPEZIALIST



INTEGRA-PW EXTRA : TECHNOLOGIQUEMENT ET ÉCONOMIQUEMENT JUDICIEUX

Les habillages en tôle sont des mesures simples de protection contre l'éblouissement. Conçus en tôle lisse ou perforée, ils peuvent être directement étendus avec INTEGRA-pw sans autre sous-construction. Cela permet de limiter efficacement les émissions dues aux faisceaux lumineux des véhicules.

PROTECTION ANTI-ÉBLOUISSEMENT

Hauteur : 670 mm

Matériau : aluminium

Exécution : tôle lisse ou tôle perforée Rg 10-21

(Lo=18,2)

Surface : naturelle, revêtement en poudre en option



Protection anti-éblouissement INTEGRA-pw Extra en tôle perforée, revêtement poudré

MAIN COURANTE

Des profilés de main courante en option qui, outre l'aspect de sécurité accru pour les zones à forte fréquentation, apportent une touche esthétique, viennent compléter le portefeuille produits INTEGRA-pw Extra. Les matériaux utilisés ici sont l'acier galvanisé ou l'acier inoxydable.

MATÉRIAU : ACIER S235

Exécution : tube rond

Surface : galvanisée à chaud selon DIN EN ISO 1461, revêtement poudré en option

MATÉRIAU : ACIER INOXYDABLE 1.4301

Exécution : tube rond

Surface : poncée, grain 240



Main courante INTEGRA-pw Extra en acier inoxydable

BLECHZUSCHNITTE
KANTPROFILE
STANZEN
LASERN
SCHWEISSTECHNIK
ÜBER 60 BLECHSORTEN
IMMER VORRÄTTIG



METALLVERARBEITUNG

METALLSCHNEIDER

SERVICE LIFTS & METAL CONSTRUCTIONS

Metallschneider GmbH • Mühlenfeld 22 • 33154 Salzkotten-Verlar
 Tel. 02948 9480-0 • info@metallschneider.de • metallschneider.de

MS

Ihr Montagepartner vor Ort

Montagen GmbH

Plettenbergstraße 13
 72108 Rottenburg am Neckar
 Tel. 07457 935 842 · Mobil: 0170 805 68 76
info@montage-sams.de · www.montage-sams.de

projekt w est le spécialiste et le leader du marché en matière de dispositifs de sécurité antichute pour les véhicules en stationnement !

Toutes les étapes de la production ont lieu sur notre site de 12.000 m² à Salzkotten. Ainsi, nous sommes en mesure d'offrir à nos clients une production 100% « made in Germany ». Nos gestionnaires expérimentés, notre personnel professionnel compétent ainsi que nos structures clairement organisées permettent de garantir des décisions et des processus rapides et efficaces.

Les matériaux de base de notre large gamme de produits sont transformés chez nous, puis affinés afin de les adapter aux exigences individuelles de nos clients. Pour ce faire, nous utilisons exclusivement des matériaux dotés de certificats d'usine. Nos produits séduisent par leur longévité et leur durabilité économique. Nous le garantissons grâce à des normes de qualité très élevées, des matériaux sélectionnés, des fournisseurs fiables et une production conforme aux normes les plus récentes, en particulier la norme DIN EN 1090.



PROJEKT W – SYSTEME AUS STAHL GMBH

GESEKER STRASSE 36
33154 SALZKOTTEN
ALLEMAGNE

+49 5258 9828-0
INFO@PROJEKT-W.DE

WWW.PROJEKT-W.DE

