

Multi Metal Service Center



*coupé selon vos
spécifications*

nouveau dans l'assortiment

COR-TEN A

élégance pure, sur mesure

Koenig Feinstahl

klöckner & co multi metal distribution

COR-TEN A

COR-TEN A se distingue par sa haute résistance aux intempéries. L'alliage de cuivre et de chrome entraîne la formation d'une couche d'oxydes protectrice qui lui confère par ailleurs un aspect très attrayant. Il est apprécié des architectes, des horticulteurs-paysagistes et de nombreuses autres professions dans la conception d'ouvrages de toute nature quand, outre les questions de construction, l'aspect esthétique entre en ligne de compte.

La durée de formation et l'effet protecteur de la couche d'oxydes dépendent fortement des contraintes atmosphériques, dont l'effet est variable et qui résultent essentiellement de l'influence du climat et de l'emplacement des pièces. La couche d'oxydes offre de manière générale une protection contre la corrosion atmosphérique en cas d'altération due aux conditions climatiques dans les zones industrielles, urbaines et agricoles.

Une protection de surface conventionnelle est recommandée en cas de présence de produits chimiques spécifiques dans l'air. Elle est indispensable en cas de contact de longue durée avec l'eau, de risque d'humidité durable ou d'utilisation à proximité de la mer.

Caractéristiques techniques / Comparaison avec l'acier de construction ordinaire			
Exécution	Laminé à chaud selon		
	EN 10025-5	EN 10149-2	EN 10025-2
Qualité	S355J2WP+N	S355MC	S235J2
N° de matière	1.8946	1.0976	1.0117
Limite d'élasticité en N/mm ²	min. 355	min. 355	min. 235
Résistance à la traction longitudinale Rm N/mm ²	470 - 630	430 - 550	360 - 510
Allongement à la rupture transversale A5 > 3mm	20	-	24

Programme de livraison KFS		
Épaisseur	Largeur	Longueur
3.00 mm	1'500 mm	sur mesure jusqu'à max.15'000 mm
5.00 mm	1'500 mm	sur mesure jusqu'à max.15'000 mm
8.00 mm	1'500 mm	sur mesure jusqu'à max.15'000 mm

Contactez-nous par téléphone au 044 743 31 11 ou par e-mail à l'adresse info@koenig.ch.

Nous vous conseillerons volontiers dans le choix de votre nouveau matériau.

Votre Koenig Feinstahl