



Systèmes de distribution et de montage d'appareillage sans halogène

Faible dégagement de fumée, corrosion minimale,
sécurité.

Choisir la sécurité dans les espaces publics

Les systèmes de distribution sans halogène OBO protègent les personnes, l'environnement et les biens matériels. Tous les produits sont en PC/ABS de grande qualité (polycarbonate/acrylonitrile-butadiène-styrène). Ce matériau fait partie des plastiques auto-extinguibles.



Les aspects de sécurité

- Faible dégagement de fumée
- Faible toxicité des gaz dans la fumée
- Très faible émanation de gaz corrosifs
- Optimal pour les espaces publics



Gaz dangereux produits par les matières plastiques

Les matières plastiques possèdent de bonnes propriétés isolantes et se manipulent aisément. Néanmoins, en cas d'incendie, elles peuvent générer des gaz toxiques.

Dégagement important de fumée

Afin de maintenir le niveau d'inflammabilité des plastiques aussi faible que possible, on utilise des agents ignifuges à base de liaisons halogénées, comme le fluor, l'iode, le chlore et le brome. Cet aspect, qui augmente la sécurité, présente aussi un dangereux inconvénient en cas d'incendie : des gaz tels que le dioxyde de carbone et le monoxyde de carbone se forment.



Ils mettent la vie des personnes en danger, bien plus rapidement que les flammes et la chaleur. Lors des incendies de l'aéroport de Düsseldorf en 1996

ou du tunnel des Tauern en 1999, des quantités considérables de matières plastiques brûlées ont entraîné la formation de substances nocives et de fumées. Un mélange hautement toxique, mortel après seulement quelques inhalations.

Mieux protéger la structure des bâtiments

Pour garantir une meilleure protection des biens en cas d'incendie et de prévenir les dommages et les coûts consécutifs à un incendie, des systèmes de distribution sans halogène (en PC/ABS) doivent être installés dans de nombreux bâtiments publics. Le PVC traditionnel forme de l'acide chlorhydrique, qui se combine à l'eau lors de l'extinction du feu pour émettre du chlorure d'hydrogène. L'acide chlorhydrique comporte ainsi divers risques : il est nocif pour la santé car il est corrosif pour les voies respiratoires et attaque la structure des bâtiments car il peut ronger les métaux et peut même, en tant que substance conductrice d'électricité, provoquer des court-circuits. Tous les systèmes de distribution sans halogène remplissent donc les exigences relatives à la norme DIN EN 50085.

Goulotte d'appareillage Rapid 45-2 GKH, plastique sans halogène

Système de goulotte d'appareillage avec ouverture de système de 45 mm pour un montage direct des modules de commande et de raccordement de la série Module 45



SANS HALOGÈNE	53	100	45							
				Goulotte d'appareillage	Partie supérieure de goulotte	Angle extérieur	Angle extérieur	Angle plat	Angle plat	Angle intérieur variable
GKH-53100 Hauteur de goulotte 53 mm Largeur de goulotte 100 mm										
				6114157	6114162	6113050	6113045	6113090	6113085	6113070
GKH-53100 Hauteur de goulotte 53 mm Largeur de goulotte 100 mm										
				6113065	6113100	6113110	6114166	6113020	6113030	

Couleur Blanc pur

Notre large de système complet figure dans notre catalogue Goulettes d'appareillage et colonnes.

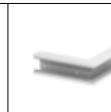
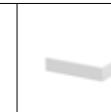
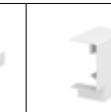
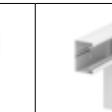
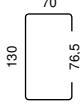
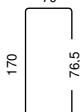


Vue d'ensemble goulotte d'appareillage Rapid 80 GKH, en matière plastique sans halogène

Goulotte d'appareillage avec ouverture de système de 80 mm pour l'installation des appareillages de commande et de raccordement dans les boîtiers d'appareillage



SANS HALOGÈNE

								
GKH70130 Hauteur de goulotte 70 mm, Largeur de goulotte 130 mm		6114200	6114210	6274410	6114220	6114230	6274420	6114240
GKH70170 Hauteur de goulotte 70 mm, Largeur de goulotte 170 mm		6114300	6114210	6274610	6114320	6114230	6274620	6114 34 0

Couleurs : Blanc pur

* Une paire de raccords est prémontée d'un côté en fonction de la longueur de goulotte
Notre vaste système complet figure dans notre catalogue Goulettes d'appareillage et colonnes.



Partie supérieure angle plat, lisse	Cache d'angle intérieur variable	Angle intérieur	Pièce en T	Embout	Cloison de séparation	Attache pour goulotte	Raccord	Boîtier 'appareillage simple	Boîtier 'appareillage double
6114250	6274440	6114260	6114270	6114280	6114290	6288640	6274650	6288610	6288608
6114250	6274640	6114360	6114370	6114380	6114290	6288640	6274650	6288610	6288608



Aperçu des goulettes murales et sur plafond WDKH



Goulotte murale et sur plafond	Angle intérieur	Angle extérieur	Angle plat	Pièce en T	Embout

WDKH 10020							
Taille système* 10 x 20 mm	0	6175375	6175572	6175612	6175648	6175684	6175540

WDKH 15030							
Taille système 15 x 30 mm	0	6175390	6175578	6175618	6175654	6175690	6175546

WDKH 20020							
Taille système 20 x 20 mm	0	6175400	6175581	6175624	6175658	6175694	6175550
	0	6175460	6175964	6176000	6176036	6176072	6175928

WDKH 30045							
Taille système 30 x 45 mm	0	6175405	6175590	6175626	6175662	6175698	6175554
	0	6175463	6175968	6176004	6176040	6176076	6175932

Couleurs : Blanc pur Gris clair * La taille exacte du système peut différer légèrement des dimensions données. Les dimensions exactes figurent dans le catalogue ou sur Internet. Notre vaste système complet figure dans notre catalogue Systèmes de distribution.



Aperçu des goulottes murales et sur plafond WDKH

SANS
HALOGÈNE



	Goulotte murale et sur plafond	Angle intérieur	Angle extérieur	Angle plat	Pièce en T	Séparateur	Embout

WDKH 40060	<input type="checkbox"/>	6175410	6175594	6175630	6175666	6175702		6175558
Taille système*	<input type="checkbox"/>	40 x 60 mm	6175466	6175972	6176008	6176044	6176080	6175500
WDKH 60090	<input type="checkbox"/>	6175415	6175598	6175634	6175670	6175706		6175562
Taille système	<input type="checkbox"/>	60 x 90 mm	6175469	6175976	6176012	6176048	6176084	6175504
WDKH 60110	<input type="checkbox"/>	6175420	6175602	6175638	6175674	6175710		6175566
Taille système	<input type="checkbox"/>	60 x 110 mm	6175472	6175980	6176016	6176052	6176088	6175504
WDKH 60150	<input type="checkbox"/>	6175425	6175606	6175642	6175678	6175714		6175570
Taille système	<input type="checkbox"/>	60 x 150 mm	6175475	6175984	6176020	6176056	6176092	6175504
								6175948

Couleurs : Blanc pur

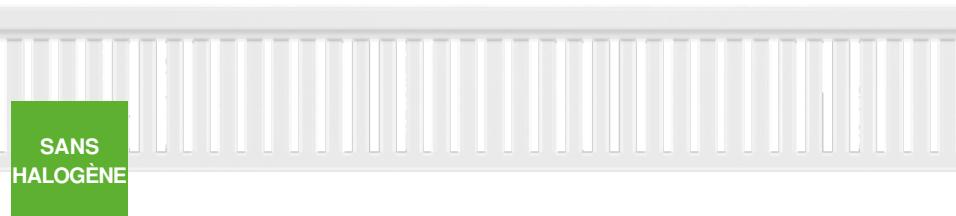
Gris clair

* La taille exacte du système peut différer légèrement des dimensions données. Les dimensions exactes figurent dans le catalogue ou sur Internet. Notre vaste système complet figure dans notre catalogue Systèmes de distribution.



Aperçu de la goulotte de câblage LKVH, sans halogène

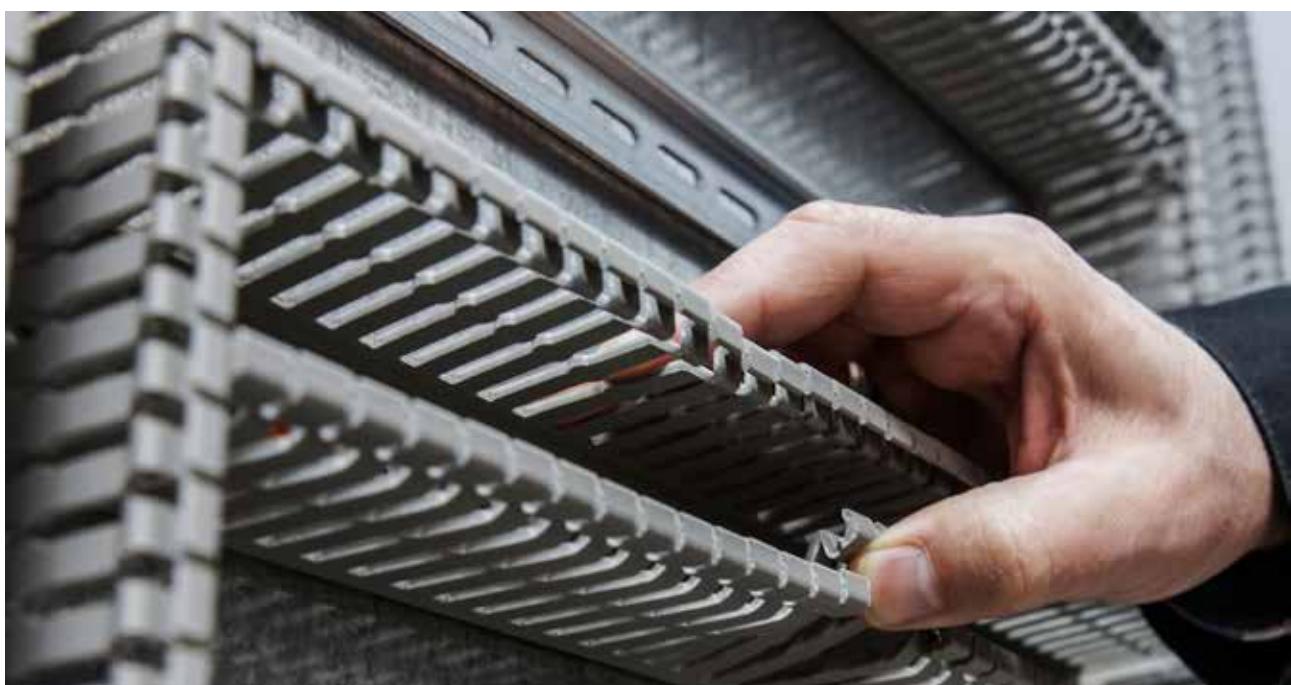
Système de goulottes de câblage DIN pour la distribution des câbles dans des armoires de commande

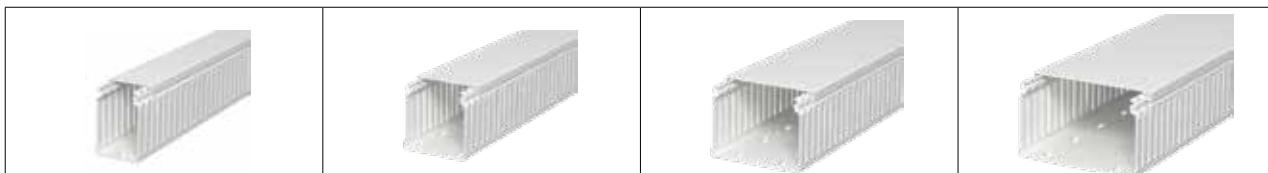


LKVH 50037	LKVH 50050	LKVH 50075	LKVH 75037
Hauteur de goulotte 50 mm, Largeur de goulotte 37 mm	Hauteur de goulotte 50 mm, Largeur de goulotte 50 mm	Hauteur de goulotte 50 mm, Largeur de goulotte 75 mm	Hauteur de goulotte 75 mm, Largeur de goulotte 37 mm
6178582	6178585	6178588	6178552

LKV H H	KNW1	KNW2	KSN1
Barrette porte-câbles	Outil de rivetage pour KSN 1	Outil de rivetage pour KSN 22	Rivet expansible 4,5 mm
6178650	6178527	6178529	6178520

Couleur : Gris clair Notre vaste système complet figure dans notre catalogue Systèmes de distribution.





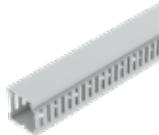
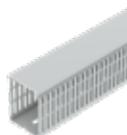
LKVH 75050	LKVH 75075	LKVH 75100	LKVH 75125
Hauteur de goulotte 75 mm, Largeur de goulotte 50 mm	Hauteur de goulotte 75 mm, Largeur de goulotte 75 mm	Hauteur de goulotte 75 mm, Largeur de goulotte 100 mm	Hauteur de goulotte 75 mm, Largeur de goulotte 125 mm
6178556	6178559	6178563	6178566

KSN22	AKZ	2064 GTPL 2M	2069 2M GTPL
Rivet expandible 6,5 mm	Pince à encocher	Rail DIN asymétrique	Rail DIN profilé perforé
6178525	6178535	1115065	1115669



Aperçu de la goulotte de câblage LK4H, sans halogène

Système de goulettes de câblage avec dimensions métriques pour la distribution des câbles dans des armoires de commande

SANS HALOGÈNE			
			
LK4H 30030	LK4H 40025	LK4H 40040	LK4H 40060
Hauteur de goulotte 30 mm, Largeur de goulotte 30 mm	Hauteur de goulotte 40 mm, Largeur de goulotte 25 mm	Hauteur de goulotte 40 mm, Largeur de goulotte 40 mm	Hauteur de goulotte 40 mm, Largeur de goulotte 60 mm
6132540	6132544	6132546	6132548
			
LK4H N 80025	LK4H N 80040	LK4H N 80060	LK4H N 80080
Hauteur de goulotte 80 mm, Largeur de goulotte 25 mm	Hauteur de goulotte 80 mm, Largeur de goulotte 40 mm	Hauteur de goulotte 80 mm, Largeur de goulotte 60 mm	Hauteur de goulotte 80 mm, Largeur de goulotte 80 mm
6132560	6132562	6132564	6132566

Couleur :  Gris clair Notre vaste système complet figure dans notre catalogue Systèmes de distribution.

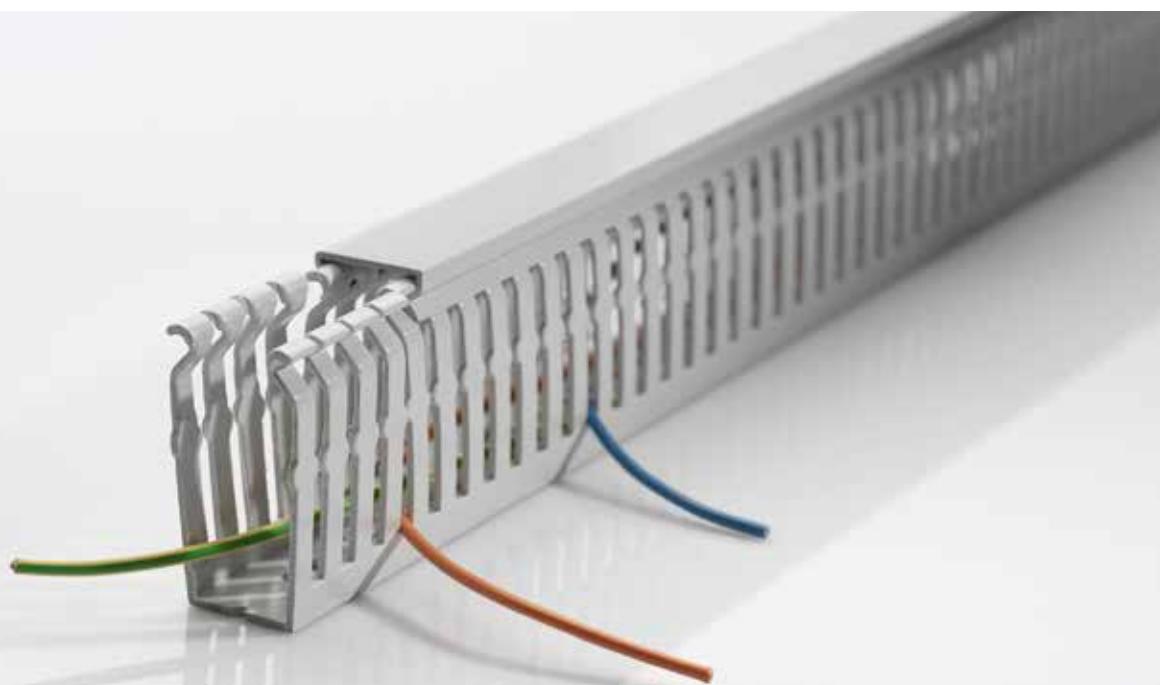




UL File ML 523202

LK4H N 60025	LK4H N 60040	LK4H N 60060	LK4H N 60080
Hauteur de goulotte 60 mm, Largeur de goulotte 25 mm	Hauteur de goulotte 60 mm, Largeur de goulotte 40 mm	Hauteur de goulotte 60 mm, Largeur de goulotte 60 mm	Hauteur de conduit 60 mm, Largeur de goulotte 60 mm
6132550	6132552	6132554	6132556

LK4H N 80100	VDK HF KHKUni
Hauteur de goulotte 80 mm, Largeur de goulotte 100 mm	Agrafe de retenue de câbles
6132568	6132593



OBO Bettermann Belux

Bist 14
2630 Aartselaar
BELGIQUE

Service clientèle Belux

Tél. : 03 870 74 00
info@obo.be
www.obo.be

© OBO Bettermann 01/2023 BE-FR

Building Connections

