

Général



À chaque cas d'application, le boîtier adéquat. Que ce soit pour les applications d'intérieur, pour un appareil de table ou un appareil mural, ou encore un appareil manuel dans le cas des utilisations demandant de la mobilité, OKW Gehäusesysteme vous offre toujours un niveau de qualité élevé pour la protection de votre électronique.

Les produits comportant une indication sur le degré de protection ont fait l'objet d'une construction spécifique et ont été soumis aux essais type VDE resp. aux essais conformément à la norme CEI 529. Dans le cas d'une modification particulière ou l'utilisation d'accessoires, nous recommandons de faire certifier les produits finis.






Les degrés de protection sont indiqués par un sigle composé du code IP, suivi de deux indices indiquant le degré de protection.

Le tableau ci-dessous vous indique les degrés de protection minimum des boîtiers OKW. La page ci-contre vous fournit des explications quant aux degrés de protection.






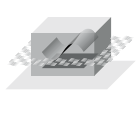
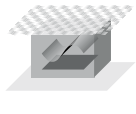
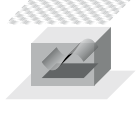
		Degrés de protection pour boîtiers OKW	
degré	groupes de produit	à partir de la page	
< IP 40	EURO-BOÎTIERS	72	
	BOÎTIERS LUX	74	
	BOÎTIERS POUR APP. DE MESURE	32	
	BOÎTIERS VIDES POUR MODULES	100	
	BOÎTIERS ENCASTRABLES TYPE A	94	
	BOÎTIERS ENCASTRABLES TYPE B sans capot emboîtable	97	
	BOÎTIER PUPITRES	58	
	RAILTEC B	84	
	RAILTEC C	88	
	BOÎTIERS COQUILLES V/O; G sans joint	62	
	BOÎTIERS PRISES	83	
	BOÎTIERS POUR CLAVIERS	58	
	IP 40	ART-CASE	80
COMTEC		56	
DIATEC		34	
ERGO-CASE L avec obturateur de l'afficheur		28	
BOÎTIERS PLATS N et H et A avec plaque avant		78	
MEDITEC		68	
MOTEC avec plaque avant et arrière / partie frontale et plaque arrière		66	
SMART-CASE sans joint		14	
SOFT-CASE sans bague intermédiaire / avec bague intermédiaire en ABS		16	
TOPTEC		76	
UNITEC		60	
IP 41		DATEC-POCKET-BOX sans joint	18
	MINITEC	12	
	SENSO-CASE	30	
	SMART-CASE M, L & XL sans joint	14	
IP 53	BOÎTIERS ENCASTRABLES TYPE B avec capot emboîtable	97	
IP 54	DATEC-CONTROL M & L avec jeu de joints	22	
	DATEC-POCKET-BOX S, M et L avec joint	18	
	DATEC-TERMINAL avec joint	52	
	ERGO-CASE avec jeu de joints (sauf pour la taille L avec obturateur de l'affich.)	28	
	INTERFACE-TERMINAL avec joints	48	
	SOFT-CASE avec bague intermédiaire en TPE, sans compartiment piles	16	
IP 64	VARIO-BOX avec cadre frontal et plaque avant	36	
	VARIO-BOX avec cadre du couvercle	36	
IP 65	DATEC-CONTROL XS & S avec joint	22	
	DATEC-KEYBOARD avec joint	59	
	DATEC-MOBIL-BOX avec jeu de joints	20	
	HAND-TERMINAL avec joint (boîtier, plaque avant)	26	
	SCHALLENGEHÄUSE G avec jeu de joints, sans compartiment piles	62	
	SMART-BOX avec joint (largeur 170)	42	
	SMART-CASE L & XL versions II-IV avec joint	14	
	SNAPTEC avec joint	40	
IP 66	VARIO-BOX avec capot	36	
	ROBUST-BOX avec joint	44	
	SMART-BOX avec joint (largeur 90/110/130)	42	

DÉFINITION DES INDICES

DEGRÉS DE PROTECTION POUR LA PROTECTION CONTRE LES CONTACTS FORTUITS AVEC DES PIÈCES SOUS TENSION ET LE CONTACT AVEC DES CORPS ÉTRANGERS

Pre-mier indice	protection contre	Degré de protection définition
0	Pas de protection	–
1	Corps étrangers de grande dimension 	Protection contre le contact accidentel sur une grande surface, par exemple avec les mains, avec les éléments actifs ou les pièces intérieures amovibles, mais pas de protection contre l'accès intentionnel à ces éléments. Prot. contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre supérieur à 50 mm.
2	Corps étrangers de moyenne dimension 	Protection contre le contact fortuit des doigts avec des éléments actifs ou les pièces intérieures amovibles. Protection contre la pénétration de corps étrangers solides d'un ø supérieur à 12 mm.
3	Corps étrangers de petite dimension 	Protection contre le contact avec les éléments actifs ou les pièces intérieures amovibles par le biais d'outils de travail, fils de fer, etc. d'un ø supérieur à 2,5 mm. Protection contre la pénétration de corps étrangers solides d'un ø supérieur à 2,5 mm.
4	Corps étrangers granuleux 	Protection contre le contact avec les éléments actifs ou les pièces intérieures amovibles par le biais d'outils de travail, fils de fer, etc. d'un ø supérieur à 1 mm.
5	Dépôt de poussières 	Protection entière contre le contact avec les éléments sous tension ou les pièces intérieures amovibles. Protection contre les dépôts de poussières risquant d'affecter l'appareillage. Il n'existe pas d'étanchéité totale à la poussière, mais la quantité de poussière pénétrant dans l'appareil doit être telle que le fonctionnement ne soit pas perturbé.
6	Pénétration de la poussière 	Protection entière contre le contact avec tous les éléments sous tension ou les pièces intérieures amovibles. Protection contre la pénétration de la poussière.

DEGRÉS DE PROTECTION POUR LA PROTECTION CONTRE LES EAUX

Deuxième indice	protection contre	Degré de protection définition
0	Pas de protection	–
1	Gouttes d'eau tombant à la verticale 	Les gouttes d'eau tombant à la verticale n'entraînent aucune détérioration.
2	Gouttes d'eau tombant de biais 	Les gouttes d'eau tombant dans un angle inférieur à 15° par rapport à la verticale n'entraînent aucune détérioration.
3	L'eau tombant de biais 	L'eau tombant à la verticale, dans un angle d'incidence inférieur à 60°, n'entraîne aucune détérioration.
4	Projection d'eau 	L'eau projetée de toutes parts sur l'appareil n'entraîne aucune détérioration.
5	Jet d'eau 	Un jet d'eau provenant d'une buse et dirigé de toutes parts sur l'appareil n'entraîne aucune détérioration.
6	L'inondation 	En cas d'inondation passagère due par ex. à une mer agitée, la quantité d'eau pénétrant dans l'appareil doit être telle qu'elle n'entraîne aucune détérioration.
7	L'immersion 	La quantité d'eau pénétrant dans l'appareil n'entraîne pas de détérioration si l'appareil est immergé à une profondeur de 0,5-1 m, à une pression et pendant une période définies au préalable.
8	Submersion 	La quantité d'eau pénétrant dans l'appareil ne doit pas entraîner de détériorations lors de la submersion de l'appareil.

