



MONTEUR ALLROUND
ALLROUND KIT
COFFRET POLYVALENT



MONTEUR BETON
CONCRETE KIT
COFFRET BÉTON



MONTEUR GIPS
PLASTERBOARD KIT
COFFRET PLÂCO



MONTEUR MULTI
BUILDERS FIXING KIT
COFFRET MULTIFONCTION

+ Gängige Größen
sofort zur Hand

+ Stabiler
Transportbehälter

+ Passt in alle gängigen Lager-
und Regalsysteme

**FIXING KITS ALLROUND KIT, CONCRETE KIT
PLASTERBOARD KIT, BUILDERS FIXING KIT**



Product description:

- The refillable assortment cases offers a diverse selection of products and sizes. Also come with secure locks and stows away easily in the car.
- ALLROUND Kit contains the most common all-purpose plugs TRI with the matching screws. For use in almost all building materials.
- The CONCRETE Kit contains the most common expansion plugs SD fixings with the matching screws. For use in concrete and solid bricks.
- The PLASTERBOARD Kit contains the most common hook plugs, the plasterboard fixing plug GDK 32 and the all-purpose plug 4 AS-K with the matching screws. For application in hollow walls.
- The BUILDERS FIXING Kit contains the most common expansion plugs SD and the all-purpose plugs TRI with the matching screws. For application in almost all building materials.
- Information about products, suitability, type of installation and advantages can be found on the pages of the respective products: TRI (page 18), SD (page 28), MHD-H-RO (page 52), GDK (page 34), 4 AS-K (page 24), hook screw form 22 (page 60), hook screw form 31 (page 62).

Advantages:

- Everything is organized and readily available.
- Ideal for customer service applications and outfitting of service vehicles.
- The right size is always on hand.
- Practical sizes make it suitable for most transport, storage and shelf systems.

Instructions:

- The ABCs of plugs (page 8)

**COFFRET D'ASSORTIMENT POLYVALENT,
BÉTON, PLÂCO, MULTIFONCTION**



Description du produit :

- Les coffrets d'assortiment offrent un choix large de produits en dimensions différentes qui peuvent être rangés complétés à tous moments, et qui peuvent être aménagés individuellement en fonction des besoins. Ils ferment de manière sûre et se rangent facilement dans la voiture.
- L'assortiment COFFRET POLYVALENT se compose des chevilles universelles type TRI dans les dimensions les plus courantes.
- L'assortiment COFFRET BETON se compose des chevilles d'expansion SD dans les dimensions les plus courantes avec les vis correspondantes.
- L'assortiment COFFRET PLÂCO se compose des chevilles à crochets, des chevilles pour placoplâtre GDK 32 ainsi que de la cheville universelle 4 AS-K dans les dimensions les plus courantes avec les vis correspondantes pour la fixation dans le creux.
- L'assortiment COFFRET MULTIFONCTION se compose des chevilles d'expansion SD et des chevilles universelles type TRI dans les dimensions les plus courantes avec les vis correspondantes. Pour l'application dans quasiment tous les matériaux de construction.
- Vous trouverez plus de détails sur les produits comme aptitude, type de montage et avantages sur les pages correspondant aux produits respectives : TRI (page 18), SD (page 28), MHD-H-RO (page 52), GDK (page 34), 4 AS-K (page 24), cheville à crochet forme 22 (page 60), forme 31 (page 62).

Avantages :

- Bien à stocker et ranger
- Convient parfaitement à l'utilisation dans le domaine du service-client et comme équipement de voiture
- Les dimensions les plus courantes sont toujours disponibles
- Le format très courant des coffrets s'adapte à la plupart des systèmes de rangement, de transport et de stockage.

Notice de montage :

- L'ABC des chevilles (page 10)



EINSATZBEREICH

Produktbeschreibung:

- Die Sortimentskoffer bieten eine breite Auswahl an Produkten und Größen. Sie sind jederzeit nachfüllbar.
- Sortiment Monteur-ALLROUND, beinhaltet die gängigsten Allzweckdübel TRI mit den passenden Schrauben. Für den Einsatz in fast allen Baustoffen.
- Sortiment Monteur-BETON beinhaltet die gängigsten Spreizdübel SD mit den passenden Schrauben. Für den Einsatz in Beton.
- Sortiment Monteur-GIPS, beinhaltet die gängigsten Hakendübel, den Gipskartondübel GDK 32 und den Allzweckdübel 4 AS-K mit passenden Schrauben. Zur Verarbeitung im Hohlraum.
- Sortiment Monteur-MULTI beinhaltet die gängigsten Spreizdübel SD und Allzweckdübel TRI mit den passenden Schrauben. Für den Einsatz in nahezu allen Baustoffen.

VERARBEITUNG & MONTAGE

Informationen über die Produkte, wie Eignung, Montageart und Vorteile sind auf den Seiten der jeweiligen Produkte nachzulesen:

TRI (Seite 18), SD (Seite 28), MHD-H-RO (Seite 52), GDK (Seite 34), 4 AS-K (Seite 24), Hakenschraube Form 22 (Seite 60), Form 31 (Seite 62).

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Inhalt	Dübel-Ø	Dübel-länge	Zulassung
	ALLROUND		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü
	094 901 081	TRI	24x (5/31)	24x (3,5 x 45)	5	31	-
		TRI	24x (6/36)*	24x (4,5 x 50)	6	36	-
		TRI	18x (8/51)	18x (6,0 x 70)	8	51	-

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Inhalt	Dübel-Ø	Dübel-länge	Zulassung
	BETON		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü
	094 901 041	SD	20x (5/25)	20x (4,0 x 40)	5	25	-
		SD	30x (6/30)	30x (4,5 x 45)	6	30	-
		SD	18x (8/40)	18x (6,0 x 60)	8	40	-

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Inhalt	Dübel-Ø	Dübel-länge	Zulassung
	GIPS		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü
	094 901 061	GDK 32	10x	10x (4,5 x 45)	-	32	-
		MHD-H-RO	2x (M5 x 52)	2x (M5 x 89)	M5	52	-
		4 AS-K	20x (6/41)	12x (4,5 x 60)	6	41	-
		Form 32	-	6x (5,0 x 48)	8	52	-
Form 31	-	2x (3,5 x 65)	6	41	-		

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Inhalt	Dübel-Ø	Dübel-länge	Zulassung
	MULTI		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü
	094 901 021	TRI	20x (5/31)	20x (3,5 x 45)	5	31	-
		TRI	46x (6/36)*	46x (4,5 x 50)	6	36	-
		TRI	18x (8/51)	18x (6,0 x 70)	8	51	-
		SD	20x (5/25)	20x (4,0 x 40)	5	25	-
		SD	46x (6/30)	46x (4,5 x 45)	6	30	-
SD		18x (8/40)	18x (6,0 x 60)	8	40	-	

Ø mm	mm	min. Bohrloch-tiefe	Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil
5	3,5 x 45	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm
6	4,5 x 50	40	31	10
8	6,0 x 70	45	36	10
		60	51	14

Ø mm	mm	min. Bohrloch-tiefe	Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil
5	4,0 x 40	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm
6	4,5 x 45	35	25	10
8	6,0 x 60	40	30	10
		50	40	14

Ø mm	M / Ø mm	geeignete Platten-stärke	min. Hohlraum-tiefe	Stärke Anbauteil
-	4,5x 45	dp ≤ mm	ht ≥ mm	tfix ≤ mm
10	M5 x 89	20	23	22
6	4,5 x 60	8-12	48	-
8	5,0 x 48	-	-	15
6	3,5 x 65	-	-	-

Ø mm	mm	min. Bohrloch-tiefe	Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil
5	3,5 x 45	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm
6	4,5 x 50	40	31	10
8	6,0 x 70	45	36	10
		60	51	14
5	4,0x 40	35	25	10
6	4,5 x 45	40	30	10
8	6,0 x 60	50	40	14

* nur für einlagige Gipskartonplatten geeignet
only for single-layer plasterboards / seulement pour placoplâtre à une couche



PROFISORTIMENT MHD & GD



PROFISORTIMENT TRI



SORTIMENT TFS

+ Gängige Größen
sofort zur Hand

+ Stabiler
Transportbehälter

+ Passt in alle gängigen Lager-
und Regalsysteme

FIXING KITS TRI + TFS + MHD & GD



Product description:

- The refillable assortment cases offers a diverse selection of products and sizes. Also comes with secure locks and stow away easily in the car.
- TRI assortment contains the most important all-purpose TRI plugs, which can be used in almost all building materials.
- MHD-S + GD assortment contains the most common metal cavity fixings and the GD 37 and GD 39 plasterboard fixings for the use in plasterboards. With MZ setting tool und screwdriver.
- The TFS assortment contains the most frequently used all-purpose plugs with the matching screws. For use in almost all building materials.
- Information about the products, type of installation and advantages can be found on the pages of the respective products: TRI (page 18), TFS (page 22), MHD (page 46), GD (page 36-39).

Advantages:

- Everything is organized and readily available.
- Ideal for customer service applications and outfitting of service vehicles.
- The right size is always on hand.
- Practical sizes make it suitable for most transport, storage and shelf systems.

Instructions:

- The ABCs of plugs (page 8)

COFFRET D'ASSORTIMENT TRI + TFS + MHD & GD



Description du produit :

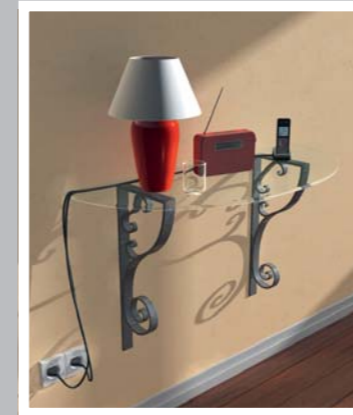
- Les coffrets d'assortiment offrent un choix large de produits en dimensions différentes qui peuvent être complétés à tous moment, et qui peuvent être aménagés individuellement en fonction des besoins. Ils ferment de manière sûre et se rangent facilement dans la voiture.
- L'assortiment TRI se compose des chevilles universelles type TRI dans les dimensions les plus courantes.
- L'assortiment MHD+S + GD se compose des chevilles métalliques pour matériaux creux dans les dimensions les plus courantes ainsi que des chevilles pour placoplâtre type GD et GD 39.
- Y joint vous trouverez un tournevis ainsi qu'une pince de montage type MZ
- L'assortiment TFS se compose des chevilles universelles type TFS dans les dimensions les plus courantes avec les vis correspondantes.
- Les données concernant les produits, leur utilisation, leur type de montage ainsi que leurs avantages et consignes de montage se trouvent sur les pages correspondant aux produits respectifs: TRI Seite 18, TFS (page 22), MHD (page 46), GD (page 36-39).

Avantages :

- Bien à stocker et ranger.
- Convient parfaitement à l'utilisation dans le domaine du service-client et comme équipement de voiture.
- Les dimensions les plus courantes sont toujours disponibles.
- Le format très courant des coffrets s'adaptent à la plupart des systèmes de rangement, de transport et de stockage.

Notice de montage :

- L'ABC des chevilles (page 10)



EINSATZBEREICH

Produktbeschreibung:

- Die Sortimentskoffer bieten eine breite Auswahl an Produkten und Größen. Sie sind jederzeit nachfüllbar.
- Sortiment TRI, beinhaltet die gängigsten Allzweckdübel TRI. Für den Einsatz in fast allen Baustoffen.
- Sortiment MHD-S + GD, beinhaltet die gängigsten Metall-Hohlraumdübel und die beiden Gipskartondübel GD 37 und GD 39. Für den Einsatz hinter Gipskartonplatten. Zur Verarbeitung liegen Schraubendreher und Montagzange MZ bei.
- Sortiment TFS beinhaltet die gängigsten Allzweckdübel TFS mit den passenden Schrauben. Für den Einsatz in fast allen Baustoffen.

VERARBEITUNG & MONTAGE

- Informationen über die Produkte, wie Eignung, Montageart und Vorteile sind auf den Seiten der jeweiligen Produkte nachzulesen:

TRI (Seite 18), TFS (Seite 22), MHD-S (Seite 46), GD (Seite 36-39).

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Inhalt	Dübel-Ø	Dübel-länge	Zulassung
	TRI		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü
	010 900 01	TRI	100x (5/31)	-	5	31	-
		TRI	500x (6/36)*	-	6	36	-
		TRI	160x (8/51)	-	8	51	-
		TRI	60x (10/61)	-	10	61	-
		TRI	15x (12/71)	-	12	71	-
TRI	10x (14/75)	-	14	75	-		

		min. Bohrloch-tiefe	Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil
Ø mm	Ø mm	h ₁ ≥ mm	h _{ef} mm	t _{fix} ≤ mm
5	3,0 - 4,0	40	31	-
6	4,0 - 5,0	45	36	-
8	5,0 - 6,0	60	51	-
10	7,0 - 8,0	70	61	-
12	8,0 - 10,0	80	71	-
14	10,0 - 12,0	85	75	-

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Inhalt	Dübel-Ø	Dübel-länge	Zulassung
	MHD-S + GD		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü
	035 901 11	MHD-S	40x (M4 x 38)	-	M4	38	-
		MHD-S	25x (M5 x 37)	-	M5	37	-
		MHD-S	40x (M5 x 52)	-	M5	52	-
		GD	50x (37-4)	50x (4,5 x 50)	-	37	-
		GD	40x (39-5)	40x (4,5 x 60)	-	39	-
		MZ	1x	-	-	-	-
	1x	-	-	-	-		

		geeignete Plattendicke	min. Hohlraum-tiefe	Stärke Anbauteil
Ø mm	M / Ø mm	d _p mm	h _t ≥ mm	t _{fix} ≤ mm
8	M4	8 - 13	35	20
10	M5	6 - 13	37	21
10	M5	8 - 21	48	28
-	4,5 x 50	20	28	27
-	4,5 x 60	9 - 13	30	27
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Inhalt	Dübel-Ø	Dübel-länge	Zulassung
	TFS		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü
	021 901 96	TFS	60x (5/25)	60x (3,5 x 40)	5	25	-
		TFS	90x (6/35)	90x (4,5 x 50)	6	35	-
		TFS	40x (8/50)	40x (6,0 x 70)	8	50	-

		min. Bohrloch-tiefe	Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil
Ø mm	mm	h ₁ ≥ mm	h _{ef} mm	t _{fix} ≤ mm
5	3,5 x 40	35	25	10
6	4,5 x 50	45	35	10
8	6,0 x 70	60	50	14

* nur für einlagige Gipskartonplatten geeignet
only for single-layer plasterboards / seulement pour placoplâtre à une couche