



LO-VIS



 **SORMAT**

GRIPPER™

MULTI-WAND-DÜBEL!

ES IST ALLES GANZ EINFACH!

Keine mühsame Auswahl aus einem schier endlosen Angebot mehr – der Gripper hat alles, was Sie brauchen!

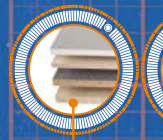


GRIPPER™ wird aus dem thermoplastischen Elastomer DuPont™ Hytrel® hergestellt.

Diesem Material verdankt GRIPPER™ seine großen Vorzüge. Dank ihm ist er herkömmlichen Dübeln weit überlegen, was die langfristige Widerstandskraft gegen Lasten, Verschleiß, Feuchtigkeit, Chemikalien, Temperaturwechsel und Lagerung angeht.



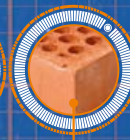
Die griffige GripEdge-Oberfläche garantiert bei allen Wandmaterialien einen zuverlässigen Halt.



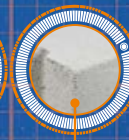
GIPSKARTON-PLATTEN, GIPS-FASERPLATTEN, SONSTIGE BAUPLATTEN



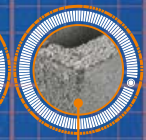
BETON, NATURSTEIN, HOHLDIELEN



VOLLZIEGEL, LOCHZIEGEL



PORÖSE VOLLSTEINE



PORÖSE LOCH- ODER HOHLKAMMERSTEINE



Der mechanische Verschluss des Scharniers hält auch dann, wenn die Schraube nicht bis zum Anschlag angezogen wird.



Die stabilen Flossen am Dübelkopf verhindern, dass sich der Dübel bei der Montage mitdreht.



Der Lo-Vis-Mikrokragen hält den Dübel auf optimaler Montagetiefe und bleibt zugleich unter dem Schraubenkopf verborgen.

GRIPPER™ FUNKTIONIERT IN PLATTEN SOWIE IN HOHLEN UND MASSIVEN WÄNDEN AUS JEDER ART VON BAUMATERIAL

1



BOHREN SIE EIN LOCH MIT DEMSELBEN DURCHMESSER WIE DER DÜBEL.

2

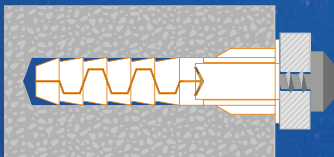


FÜHREN SIE DEN DÜBEL VON HAND ODER MITHILFE EINES HAMMERS EIN.

3

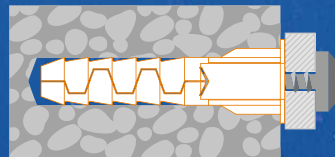


DREHEN SIE DIE SCHRAUBE VON HAND ODER MIT EINEM WERKZEUG EIN.



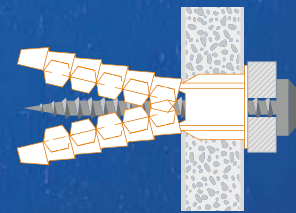
BETON ODER ANDERE FESTE VERANKERUNGSGRÜNDE

Das Material DuPont™ Hytrel® sorgt mit seiner griffigen Oberfläche für eine feste Verankerung des Dübels im Bohrloch.



BLÄH- UND PORENBETONBLÖCKE, SONSTIGE PORÖSE VERANKERUNGSGRÜNDE

DuPont™ Hytrel® passt sich der Oberfläche des Bohrlochs an, und die griffige GripEdge-Oberfläche sorgt für eine sichere mechanische Verankerung.



BAUPLATTEN UND HOHLWANDSTRUKTUREN

Die griffige GripEdge-Oberfläche und die Schraube sorgen für eine sichere mechanische Verankerung.



1

**MIT SEINEM LO-VIS-MIKROKRAGEN EIGNET SICH GRIPPER™ FÜR ALLE WANDTYPEN!
SIE BRAUCHEN NUR DIE RICHTIGE DÜBELGRÖSSE ZU WÄHLEN!**

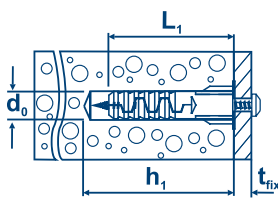


A. ZU BEFESTIGENDE LAST	B. EMPFOHLENE ZUGLAST, KILOGRAMM (kg)					
		GRIPPER™	GRIPPER™	GRIPPER™	GRIPPER™	
		5	6	8	10	
		Schraube	Universalschraube 4x35	Universalschraube 5x40	Universalschraube 6x50	Sechskant/Scheibe 7x70 ruspert
		Gipskartonplatten 13 mm / Hochfest 13 mm	10 / 18	13 / 24	13 / 24	15 / 24
		Beton C25	40	100	100	180
	Vollziegel	20	60	80	100	
	Kalksandsteine	30	95	95	130	
	Blähton- / Porenbetonsteine 450 kg/m³	10 / 5	20 / 10	30 / 15	50 / 35	
AUCH GEEIGNET FÜR PLATTEN-, FLIESEN-, STEIN- UND PUTZÜBERZOGENE WÄNDE**						

* Die von Sormat empfohlenen Lasten sind nicht die maximalen Auszugswerte. Sie sind auf der Basis von Versuchen und praktischen Erfahrungen ermittelt und berücksichtigen einen Sicherheitsfaktor sowie mögliche Qualitätsschwankungen der Baumaterialien und der Montagearbeiten.

** Bei extrem harten Oberflächen, z. B. bei Fliesen, empfiehlt es sich, ein etwas größeres Loch zu bohren.

2

GRIPPER™ IST MIT DEN GEBRÄUCHLICHSTEN SCHRAUBENTYPEN UND -DURCHMESSERN EINSETZBAR! FINDEN SIE DIE RICHTIGE SCHRAUBENGROSSE FÜR DEN GEWÄHLTEN DÜBEL!

		Dübel-länge L ₁	 Ø d ₀	Min. Bohr-tiefe, Voll-steine h ₁	Platten-stärke t _{sheet}	Passende Schraube Ø	Passende Schrauben-länge (min.)
	GRIPPER™ 5	24 mm	5 mm	28 mm	6 mm	Ø 3 – 4,5 mm	24 mm + t _{fix}
	GRIPPER™ 6	32 mm	6 mm	38 mm	8 mm	Ø 4 – 5,5 mm	32 mm + t _{fix}
	GRIPPER™ 8	38 mm	8 mm	44 mm	12 mm	Ø 4,5 – 6 mm	38 mm + t _{fix}
	GRIPPER™ 10	45 mm	10 mm	50 mm	12 mm	Ø 4,5 – 7 mm	45 mm + t _{fix}
BEACHTET! TROCKENER INNENBEREICH = VERZINKTE SCHRAUBE FEUCHTER INNENBEREICH UND AUSSENBEREICH = EDELSTAHL A2, A4 ODER RUSPERT BESCHICHTETE SCHRAUBEN							

3

HOLEN SIE SICH DEN GRIPPER™ DIREKT AUS DEM REGAL, FRAGEN SIE EINEN VERKÄUFER ODER GEBEN SIE EINE BESTELLUNG AUF.

ARTIKEL	STK	EAN BLISTER	EAN BLISTER + SCHRAUBE	EAN SCHACHTEL
GRIPPER 5				
95660 BLISTER	10	6 416031 956607 >	6 416031 956706 >	6 416031 752308 >
95670 BLISTER + SCHRAUBE	5			
75230 SCHACHTEL	100			
GRIPPER 6				
95662 BLISTER	8	6 416031 956621 >	6 416031 956720 >	6 416031 752322 >
95672 BLISTER + SCHRAUBE	5			
75232 SCHACHTEL	100			
GRIPPER 8				
95664 BLISTER	5	6 416031 956645 >	6 416031 956744 >	6 416031 752346 >
95674 BLISTER + SCHRAUBE	5			
75234 SCHACHTEL	50			
GRIPPER 10				
95666 BLISTER	5	6 416031 956669 >	6 416031 956768 >	6 416031 752360 >
95676 BLISTER + SCHRAUBE	5			
75236 SCHACHTEL	50			

BEACHTET! BLISTER + SCHRAUBE:

GRIPPER 5 UNIVERSALSCHRAUBE 4x35 TX15 LINSKOPF DURCHG. GEWINDE 

GRIPPER 8 UNIVERSALSCHRAUBE 6x50 TX30 LINSKOPF DURCHG. GEWINDE 

GRIPPER 6 UNIVERSALSCHRAUBE 5x40 TX25 LINSKOPF DURCHG. GEWINDE 

GRIPPER 10 SECHSKANTSCHRAUBE 7x70 M. ANGEPR. SCHEIBE, RUSPERTBESICHTUNG 