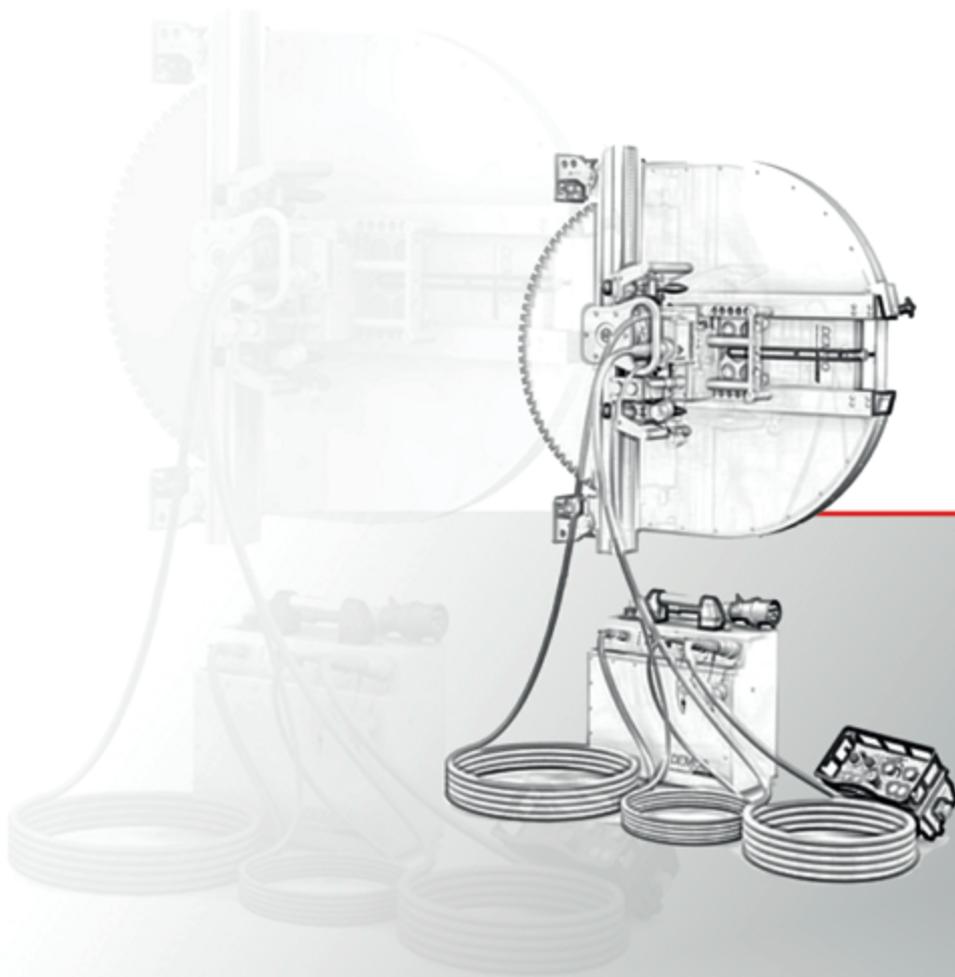


WANDSÄGEN



Modell	Technische Daten			
Wandsäge WS75 Frida und WS75H Frida 	WS75 Frida	WS75H Frida		
	Nennleistung Sägemotor W	6000	11000	
Steuerung WS 75	Abgabeleistungen Sägemotor W	4800	9000	
	Nennzahl Säge- spindel 1/min	1400	1000-2000	
Steuerung WS 75H	max. Sägedurchmesser mm	750	750	
	max. Schnitttiefe mm	320	320	
	Längs- und Tauchvorschub N	2000	2000	
	Geschwindigkeit Längsvorschub m/min	0-3	0-3	
	Geschwindigkeit Tauchvorschub 1/min	0-1	0-1	
	Gewicht Sägemotor kg	17	13,5	
	Gewicht Sägekörper o. Motor kg	19	19	
Schneiden mit Durchmesser Diamant-Sägeblatt von 750 mm, bis Mauerwerkstiefe (Betonwände, Mauerwerk) von 320 mm.				



Passende Werkzeuge

Wandsägeblätter Laser Velox 1.1
für Elektrowandsägen
5-10 kW
durchweg gesetzter
Diamant für mehr
Schnittigkeit
und höhere Standzeit



Wandsägeblätter Laser Diamasa 1101
für Elektrowandsägen
5-10 kW



Durchmesser	Segmentstärke	Einsatzgebiete
600 mm	4,0 mm	Beton / Stahlbeton
600 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
600 mm	5,0 mm	Beton / Stahlbeton
650 mm	4,0 mm	Beton / Stahlbeton
650 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
650 mm	5,0 mm	Beton / Stahlbeton
700 mm	4,0 mm	Beton / Stahlbeton
700 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
700 mm	5,0 mm	Beton / Stahlbeton
750 mm	4,0 mm	Beton / Stahlbeton
750 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
900 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton

Modell

**1 - Mann
Elektro-Wandsäge
Gamma**



Technische Daten

Antriebsmotor:	elektr. HF wassergekühlt
Leistung:	11 kW bei 25 Ampère / ca. 8 kW bei 16 Ampère
Blattantriebsmotor:	Stufenlos 0-1`040 U/Min.
Betriebsspannung:	3x400 Volt / 50 Hz
Steuerspannung:	30 Volt Gleichstrom
Vorschub:	Elektromotor
Absenkung:	Elektromotor
Sägeblatt Durchmesser max.:	800 mm
Sägeblatt Durchmesser frei aufsetzbar:	600 mm
Aufnahmebohrung Sägeblatt:	60 mm
Teilkreis für Bündigschneiden:	TK 90 mm / M-8r
Wasserzufuhr:	Zentral über Blattachse
Schnitttiefe:	mit 800 mm Sägeblatt 320 mm
Höhe inkl. Schienensystem:	min. 280 mm / 570 mm
Breite:	380 mm
Länge:	340 mm
Gewicht Sägekopf komplett:	24,9 kg
Gewicht Transportcaddy:	41 kg
Gewicht Schienensystem:	5,5 kg / Meter
Gewicht Schienenbock:	1,0 kg
Lieferbare Schienenlänge mm:	800, 900, 1000, 1400, 1700, 2000, 2200
Dübelmass Mitte Bock:	150 mm

Frequenzgesteuerte Motore verlangen nach einer FI-Absicherung des Types B.

Das System



Schienenböcke

Die Schienenböcke sind aus Alu und Stahl gefertigt. Die Böcke sind in der Längsrichtung schwenkbar, um eventuelle Unebenheiten zu überbrücken.

Die Sägeschiene kann schnell, ohne Schrauben und Schlüssel, über den Excenterhebel befestigt werden. Die Klemmwirkung kann stufenlos justiert werden und bietet optimale Betriebssicherheit. Böcke für 45°-Schwenkung sind ebenfalls erhältlich



Schienensystem

Das Schienensystem besteht aus hochwertig legiertem, stranggepresstem Aluminiumprofil und ist oberflächenbehandelt.

Die Laufflächen für die Säge oder Bohrmaschine sind aus rostfreiem Stahl. Die Zahnstangen sind mit dem Profil verschraubt und jederzeit auswechselbar.

Die Schienenverbindungsstücke können beidseitig verwendet werden, und für die alte und neue Version der Cobra-Schiene.

Schienenlängen (mm): 800, 900, 1000, 1400, 1700, 2000, 2200



Bündigsägen

Die Befestigungslöcher für Bündigschnitte sind im Innenflansch gebohrt.

Es ist kein Bündigflansch nötig. Der Aussenflansch wird weggelassen und das Sägeblatt auf den Innenflansch geschraubt. Die Distanz vom Dübel zum Sägeblatt bleibt dadurch immer gleich.



Vorschub und Absenkung

Die Vorschubgeschwindigkeit ist vorwärts und rückwärts stufenlos. Die Absenkung ist 360° endlos drehbar.

Diese zwei Funktionen sind wahlweise vom Steuerpult oder über den Poti-Drehknopf zu bedienen.

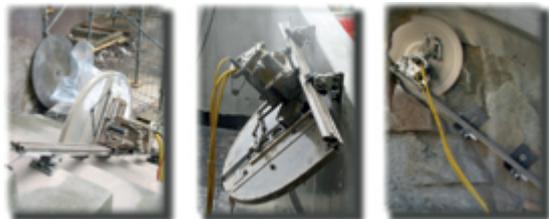


Fugenschnitte

Die auf dem Bild sichtbaren Schrauben halten das Oberteil der Kleinwandsäge in der gewünschten Position.

Durch Lösen mit einem 8 mm Inbusschlüssel lässt sich das Säge teil um 50 mm verschieben.

Dadurch können mit einer einzigen Montage der Schienen, ohne grossen Aufwand zwei Schnitte mit maximal 50 mm Abstand ausgeführt werden.



Einzigartige Kombination aus Flexibilität, Leichtigkeit und Power

Die GAMMA ist mit total 24,5 kg die leichteste Wandsäge am Markt und das mit unglaublicher Leistung.

Dies ermöglicht Ihnen, Arbeiten mit nur einer Person auszuführen und so schneller und wirtschaftlicher arbeiten zu können. Das heisst, höchste Flexibilität für alle Herausforderungen.

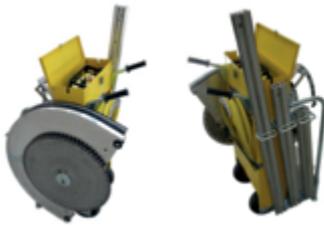


Kleinste Baugröße erlaubt Schneiden hinter Fassadengerüsten

Schneiden hinter Fassadengerüsten ist mit der GAMMA kein Problem.

Durch die aussergewöhnliche Bauweise erreichen Sie auch bei kleinsten Raumverhältnissen Ihr Ziel.

Überzeugen Sie sich selbst...



Schnell und sicher transportiert

Im GAMMA Caddy lassen sich alle Komponenten schnell und sicher verstauen.

Der Caddy ist mit Rädern für Schaltafelbreite versehen, um auf der Baustelle keine bösen Überraschungen zu erleben. Ebenfalls sind zwei Kranösen vorhanden.

In der Schublade befindet sich genügend Platz für weiteres Zubehör.

Passende Werkzeuge

**Wandsägeblätter
Laser
Velox 1.1 / Velox 1.2**
5-10 kW / 10-15 kW
durchweg gesetzter
Diamant

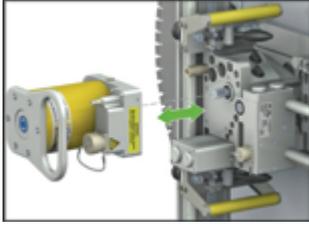


**Wandsägeblätter
Laser
Diamasa 1101**
5-10 kW



Durchmesser	Segmentstärke	Einsatzgebiete
600 mm	4,0 mm	Beton /Stahlbeton
600 mm	4,5 mm	Beton /Stahlbeton
600 mm	5,0 mm	Beton /Stahlbeton
650 mm	4,0 mm	Beton /Stahlbeton
650 mm	4,5 mm	Beton /Stahlbeton
650 mm	5,0 mm	Beton /Stahlbeton
700 mm	4,0 mm	Beton /Stahlbeton
700 mm	4,5 mm	Beton /Stahlbeton
700 mm	5,0 mm	Beton /Stahlbeton
750 mm	4,0 mm	Beton /Stahlbeton
750 mm	4,5 mm	Beton /Stahlbeton
800 mm	4,0 mm	Beton /Stahlbeton
800 mm	4,5 mm	Beton /Stahlbeton

Modell	Technische Daten																																																																		
Elektro-Wandsäge Captor 	<table border="0"> <tr> <td>Antriebsmotor:</td> <td>Elektrisch, wassergekühlt</td> </tr> <tr> <td>Motor-Art:</td> <td>Servo-Technik</td> </tr> <tr> <td>Leistung:</td> <td>16 kW 32 Ampère</td> </tr> <tr> <td>Betriebsspannung:</td> <td>400 Volt 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Schaltgetriebe:</td> <td>2 Stufen, kugelgeschaltet</td> </tr> <tr> <td>1. Gang:</td> <td>795 U/min, 190 Nm</td> </tr> <tr> <td>2. Gang:</td> <td>1157 U/min, 130 Nm</td> </tr> <tr> <td>Steuerspannung:</td> <td>48 Volt</td> </tr> <tr> <td>Steuerpult:</td> <td>Funk oder Kabel</td> </tr> <tr> <td>Vorschubmotor:</td> <td>Gleichstrommotor</td> </tr> <tr> <td>Absenkmotor:</td> <td>Gleichstrommotor</td> </tr> <tr> <td>Schwenkarm:</td> <td>Drehbar 360° endlos</td> </tr> <tr> <td>Sägeblatt Durchm. max.:</td> <td>1600 mm</td> </tr> <tr> <td>Sägeblatt Durchm. frei aufsetzbar:</td> <td>800 mm</td> </tr> <tr> <td>Aufnahmebohrung:</td> <td>60 mm</td> </tr> <tr> <td>Teilkreis Bündigschneiden:</td> <td>130 mm M8</td> </tr> <tr> <td>Wasserezufuhr:</td> <td>zentral über Blattachse</td> </tr> <tr> <td>Schnitttiefe mit 1200 mm Sägeblatt:</td> <td>520 mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe inkl. Schienen:</td> <td>500 mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe inkl. Blattschutzhalter:</td> <td>820 mm</td> </tr> <tr> <td>Breite:</td> <td>425 mm</td> </tr> <tr> <td>Länge:</td> <td>445 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht Sägekopfeinheit:</td> <td>29,3 kg</td> </tr> <tr> <td>Gewicht Motor:</td> <td>10,8 kg</td> </tr> <tr> <td>Gewicht Schienensystem:</td> <td>7 kg /Meter</td> </tr> <tr> <td>Gewicht Schienenbock:</td> <td>2,4 kg</td> </tr> <tr> <td>lieferbare Schienenlänge:</td> <td>850, 1000, 1560, 2000, 2270, 2870 mm</td> </tr> <tr> <td>Dübelmass:</td> <td>195 mm</td> </tr> <tr> <td>Funkfernbedienung:</td> <td>(EN 300,330,301,489,60950)</td> </tr> <tr> <td>Frequenzband:</td> <td>433.05 - 434.79 MHz</td> </tr> <tr> <td>Funkkanäle:</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td>Kanalbreite:</td> <td>25 kHz</td> </tr> <tr> <td>Leistungspegel:</td> <td>-115 dBm</td> </tr> </table>	Antriebsmotor:	Elektrisch, wassergekühlt	Motor-Art:	Servo-Technik	Leistung:	16 kW 32 Ampère	Betriebsspannung:	400 Volt 50 Hz	Schaltgetriebe:	2 Stufen, kugelgeschaltet	1. Gang:	795 U/min, 190 Nm	2. Gang:	1157 U/min, 130 Nm	Steuerspannung:	48 Volt	Steuerpult:	Funk oder Kabel	Vorschubmotor:	Gleichstrommotor	Absenkmotor:	Gleichstrommotor	Schwenkarm:	Drehbar 360° endlos	Sägeblatt Durchm. max.:	1600 mm	Sägeblatt Durchm. frei aufsetzbar:	800 mm	Aufnahmebohrung:	60 mm	Teilkreis Bündigschneiden:	130 mm M8	Wasserezufuhr:	zentral über Blattachse	Schnitttiefe mit 1200 mm Sägeblatt:	520 mm	Höhe inkl. Schienen:	500 mm	Höhe inkl. Blattschutzhalter:	820 mm	Breite:	425 mm	Länge:	445 mm	Gewicht Sägekopfeinheit:	29,3 kg	Gewicht Motor:	10,8 kg	Gewicht Schienensystem:	7 kg /Meter	Gewicht Schienenbock:	2,4 kg	lieferbare Schienenlänge:	850, 1000, 1560, 2000, 2270, 2870 mm	Dübelmass:	195 mm	Funkfernbedienung:	(EN 300,330,301,489,60950)	Frequenzband:	433.05 - 434.79 MHz	Funkkanäle:	69	Kanalbreite:	25 kHz	Leistungspegel:	-115 dBm
Antriebsmotor:	Elektrisch, wassergekühlt																																																																		
Motor-Art:	Servo-Technik																																																																		
Leistung:	16 kW 32 Ampère																																																																		
Betriebsspannung:	400 Volt 50 Hz																																																																		
Schaltgetriebe:	2 Stufen, kugelgeschaltet																																																																		
1. Gang:	795 U/min, 190 Nm																																																																		
2. Gang:	1157 U/min, 130 Nm																																																																		
Steuerspannung:	48 Volt																																																																		
Steuerpult:	Funk oder Kabel																																																																		
Vorschubmotor:	Gleichstrommotor																																																																		
Absenkmotor:	Gleichstrommotor																																																																		
Schwenkarm:	Drehbar 360° endlos																																																																		
Sägeblatt Durchm. max.:	1600 mm																																																																		
Sägeblatt Durchm. frei aufsetzbar:	800 mm																																																																		
Aufnahmebohrung:	60 mm																																																																		
Teilkreis Bündigschneiden:	130 mm M8																																																																		
Wasserezufuhr:	zentral über Blattachse																																																																		
Schnitttiefe mit 1200 mm Sägeblatt:	520 mm																																																																		
Höhe inkl. Schienen:	500 mm																																																																		
Höhe inkl. Blattschutzhalter:	820 mm																																																																		
Breite:	425 mm																																																																		
Länge:	445 mm																																																																		
Gewicht Sägekopfeinheit:	29,3 kg																																																																		
Gewicht Motor:	10,8 kg																																																																		
Gewicht Schienensystem:	7 kg /Meter																																																																		
Gewicht Schienenbock:	2,4 kg																																																																		
lieferbare Schienenlänge:	850, 1000, 1560, 2000, 2270, 2870 mm																																																																		
Dübelmass:	195 mm																																																																		
Funkfernbedienung:	(EN 300,330,301,489,60950)																																																																		
Frequenzband:	433.05 - 434.79 MHz																																																																		
Funkkanäle:	69																																																																		
Kanalbreite:	25 kHz																																																																		
Leistungspegel:	-115 dBm																																																																		
<p>Frequenzgesteuerte Motoren verlangen nach einer FI-Absicherung des Types B.</p>																																																																			



Antriebsmotor abkoppeln

Die Captor Wandsäge kann für den Transport oder die Montage in 2 Teile zerlegt werden.
Die Trennung der beiden Teile erfolgt mittels Verschluss.



Bündigsägen

Die Befestigungslöcher für Bündigschnitte sind im Innenflansch gebohrt.

Es ist kein Bündigflansch nötig. Der Aussenflansch wird weggelassen und das Sägeblatt auf den Innenflansch geschraubt.

Die Distanz vom Dübel zum Sägeblatt bleibt dadurch immer gleich. Optimales Bündigschneiden ist mit dem radialen Sägeblattwechsel garantiert.

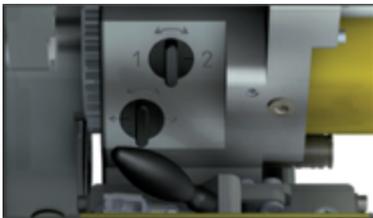


Vorschub / Absenkung

Die Vorschubgeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar, vorwärts und rückwärts.

Die Absenkung ist endlos 360° drehbar. Diese zwei Funktionen sind wahlweise vom Handsteuergerät aus oder über den Poti-Drehknopf zu bedienen.

Die Vorschub- und Absenkgeschwindigkeit regelt sich automatisch



Schaltgetriebe

Das integrierte 2-Gang-Getriebe ist manuell ohne Werkzeug schaltbar.

Dieses Getriebe ermöglicht höchste Flexibilität für Drehzahl und Drehmoment.

Durch 2 Gänge werden die Diamantwerkzeuge optimal genutzt und auf die Beton-zuschlagstoffe abgestimmt.



Schienensystem

Das Schienensystem besteht aus hochwertig legiertem, stranggepresstem Aluminiumprofil und ist oberflächenbehandelt. Die Laufflächen für die Säge oder Bohrmaschine sind aus Stahl.

Die Zahnstangen sind mit dem Profil verschraubt und auswechselbar.



Schienenböcke

Die Böcke sind in der Längsrichtung schwenkbar, um auf Treppen zu sägen und eventuelle Unebenheiten zu überbrücken.

Erhältlich sind auch Böcke für Schrägschnitte, welche längs und seitwärts schwenkbar sind.

Passende Werkzeuge

Wandsägeblätter Laser Velox 1.2

10-15 kW
durchweg gesetzter
Diamant für mehr
Schnittigkeit und höhere
Standzeit



Durchmesser

Segmentstärke

Einsatzgebiete

600 mm	4,0 mm	Beton / Stahlbeton
600 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
600 mm	5,0 mm	Beton / Stahlbeton
650 mm	4,0 mm	Beton / Stahlbeton
650 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton

Wandsägeblätter Laser Velox 2

15-30 kW
durchweg gesetzter
Diamant für mehr
Schnittigkeit und höhere
Standzeit



650 mm	5,0 mm	Beton / Stahlbeton
700 mm	4,0 mm	Beton / Stahlbeton
700 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
700 mm	5,0 mm	Beton / Stahlbeton
750 mm	4,0 mm	Beton / Stahlbeton
750 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton

Wandsägeblätter Laser Diamasa 2201

15-30 kW
20 mm - V-Segment



800 mm	4,0 mm	Beton / Stahlbeton
800 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
800 mm	5,0 mm	Beton / Stahlbeton
900 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
1000 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
1200 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
1400 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
1600 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
1800 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
2000 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton
2200 mm	4,5 mm	Beton / Stahlbeton

Passende Werkzeuge

Wandsägeblätter Diamasa 3101

für Wandsägen
10-25 kW



Durchmesser

Segmentstärke

Einsatzgebiete

alle Durchmesser wie oben	alle Segmentstärken wie oben	Mauerwerk / Sandstein / abrasive Materialien
---------------------------	------------------------------	--

Wandsägeblätter

	Typ	Einsatzgebiete	Maschinen / Leistung	Durchmesser	Segmentstärke	Segmenthöhe
	Diamasa 1101	Beton /Stahlbeton	Elektro-Wand-sägen 5-10 kW	400 - 800 mm	3,8 - 4,4 mm	13 mm
	Velox 1.1 gesetzter Diamant	Beton /Stahlbeton Nass- / Trockenschnitt	Elektro-Wand-sägen 5 - 10 kW	400 - 1200 mm	3,6 - 5,0 mm	10 mm
	Velox 1.2 gesetzter Diamant	Beton /Stahlbeton Nass- / Trockenschnitt	Elektro- und hydraulische Wandsägen 10 - 15 kW	400 - 2000 mm	4,0 - 5,0 mm	10 mm
	Diamasa 2201	Beton /Stahlbeton	Elektro- und hydraulische Wandsäge 15-25 kW	400-2000 mm	4,0 - 5,0 mm	20 mm
	Velox 2 gesetzter Diamant	Beton /Stahlbeton Nass- / Trockenschnitt	Elektro- und hydraulische Wandsägen 15 - 25 kW	400 - 2000 mm	4,0 - 5,0 mm	10 mm
	Velox 3 gesetzter Diamant	Beton /Stahlbeton Nass- / Trockenschnitt	Hydraulik- wandsägen ab 25 kW	400 - 2000 mm	4,0 - 5,0 mm	10 mm
	Typ	Einsatzgebiete	Maschinen / Leistung	Durchmesser	Segmentstärke	Segmenthöhe
	Diamasa 3101	Mauerwerk abrasive Materialien	Elektro- und hydraulische Wandsägen 10 - 25 kW	400 - 2000 mm	4,0 - 6,0 mm	10 mm

Modell

Technische Daten

**Wandsäge REUL S26
mit Wandschiene W60
Trockenschnitt**



Typ	REUL S26
Motor:	Fein 230 V
Leistung:	2500 Watt mit Spezialgetriebe, Sanftanlauf
Bremse:	wartungsfrei, Blattstillstand in etwa 4 s
Gehäuse:	Aluminium
Gewicht:	24 kg
Vorschnitt:	50 mm tief, nötig
max. Schnitttiefe:	260 mm
Material:	Mauerwerk, Kalksandstein, Bimsstein, Gasbeton, Ziegel, Porenbeton
Einsatz:	Trockenschnitt Staubabsaugung nötig
Befestigung:	mit herkömmlichen Kunststoffdübeln
Schiene n länge:	2250 mm (zerlegbar 750 mm / 1500 mm)
Gewicht Schiene mit Laufwagen:	13 kg
Schnitt:	ziehender Schnitt
Abstand Dübel/Schnitt:	140 mm oder 240 mm (beides möglich)

Passende Werkzeuge

**Diamantblatt
D=500 mm**



Typ **Diamantblatt D=500 mm**
für Schnitte bis max. 210 mm Schnitttiefe
und bei losem Mauerwerk

**Diamantblatt
D=614 mm**



Typ **Diamantblatt D=614 mm**
für Schnitte bis max. 260 mm Schnitttiefe