



EFFIZIENZ TRIFFT AUF EINZIGARTIGKEIT

Kabelmanagement
für Rechenzentren

designed to be better.™

 **legrand**®

MAXIMIEREN Sie Ihre Serverumgebung

Das Design von Rechenzentren befindet sich im Wandel, der neueste Trend sind Räume zur Bereitstellung von Cloud- und Colocation-Servern. Eine zunehmende Dichte an Servern, die Nutzung von Glasfaserkabeln und die Kabelführung an der Oberseite der Serverschränke machen modulare Design-Lösungen erforderlich.

Mit den Lösungen von Legrand sind Sie auf die neueste Technologie vorbereitet.



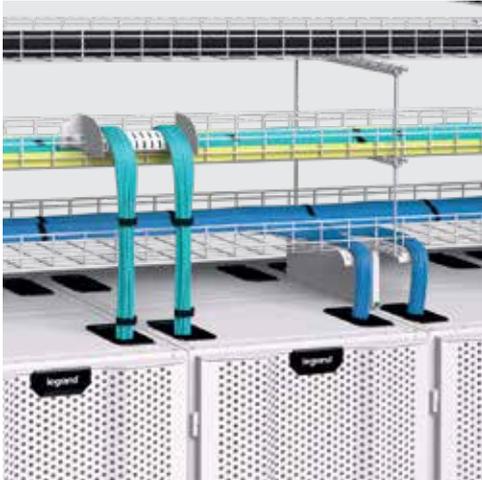
Den Platz maximieren

Integrierte Gitterrinnen und Netzwerkgehäuse ermöglichen eine effiziente Raumnutzung und problemlose Installation.

Bereit für die Zukunft

Koordinierte Kabelführungen verbessern die Zuordnung und das Erscheinungsbild und erleichtern spätere Upgrades.





Glasfaserfreundliche Lösungen

Für Glasfaserkabel geeignete Halterungen und Schutzvorrichtungen erhöhen die Zuverlässigkeit durch spezielle Kabelausgänge, Abdeckungen und Einlegeschutzmatten.

Überlegene Optik

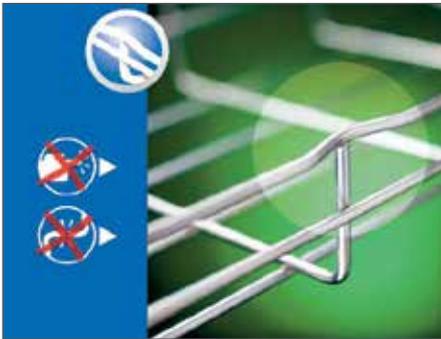
Die abgestimmte Pulverbeschichtung von Gitterrinnen und physischer Infrastruktur sorgt für ein professionelles Erscheinungsbild und ermöglicht farb-kodierte Verkabelungswege.



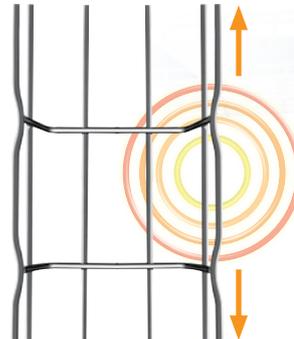
Die Cablofil-Gitterrinnenreihe vervielfacht die Leistung und die Vorteile dank einer zu 90 % offenen Struktur.

Spezielle Gitterrinne für **AUSSERGEWÖHNLICHE LEISTUNG**

Einzigartige Gitterrinnen



Durch das T-Schweißen der Querdrähte auf die Längsdrähte wird sowohl das Risiko, dass Kabel bei der Verlegung beschädigt werden, als auch dass die Installateure sich selber verletzen, weitgehend ausgeschlossen.



Die Stahlstruktur der Cablofil Rinnen verringert elektromagnetische Störungen und ungewollte statische Aufladung.

Problemlose Befestigung der Halterungen



Das FAS (Fast Assembly System) sichert die Rinne ohne zusätzliche Bauteile.



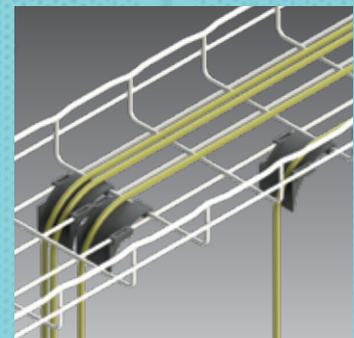
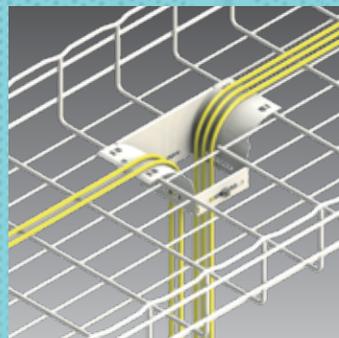
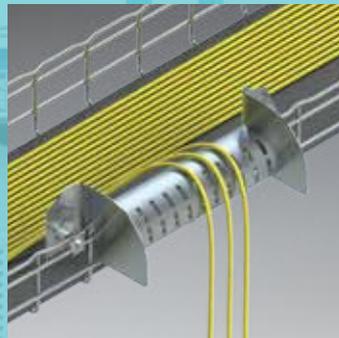
CHE



Glasfaserfreundliches Zubehör



Die Kabelschutzmatten in den Rinnen bietet eine glatte, ebene Oberfläche und besonderen Schutz für Glasfaserkabel.



Zubehör für Kabelausgänge mit großem Kurvenradius sorgt für die optimale Datenübertragung.

Die passende Farbe für Ihre Installation

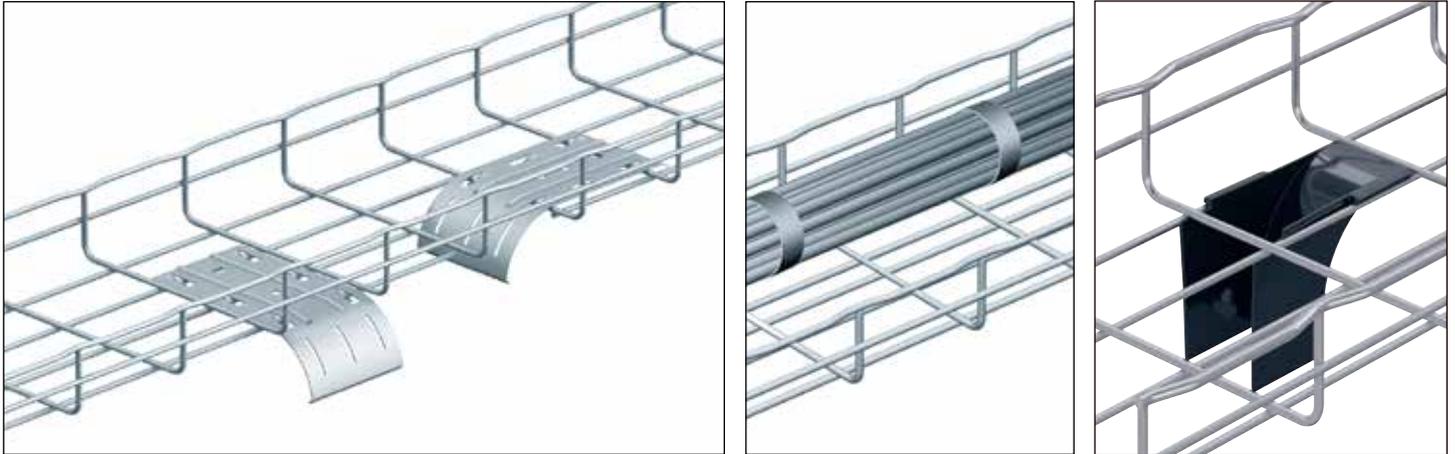


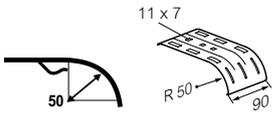
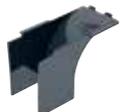
Je nach Installation ist es möglich, aus Standardfarben zu wählen oder eine kundenspezifische Farbe anzufordern.

Schwerlast-Giterrinnen

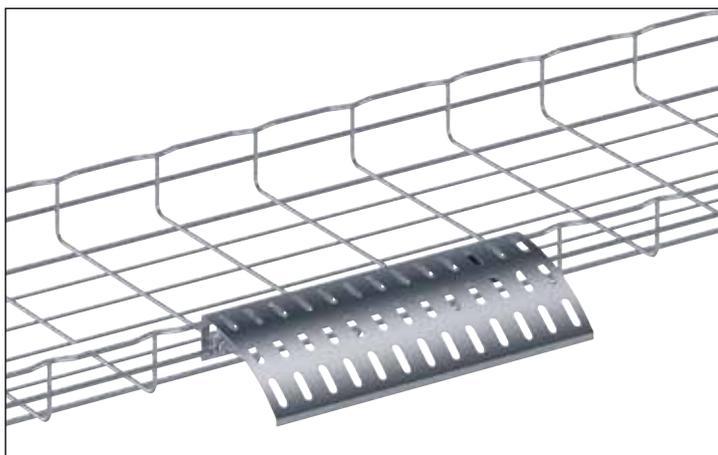
Kabelausgang

■ **DEV 100** CF 30/CF 150, Breite: 100 – 600 mm



			$\frac{L}{mm}$	GS	ZnMg	304L	316L	ABS
DEV 100		DEV 100		CM585160	CM585167	–	CM585164	–
DEV 50		DEV 50		–	–	–	–	CM350535
FASTIE				PLAST	–	–	–	–
		FASTIE 15 x 180	–	CM809109	–	–	–	–
		FASTIE 15 x 225	–	CM809119	–	–	–	–
		FASTIE 15 x 320	–	CM809129	–	–	–	–

■ **DROP OUT KIT** Breite: 311 mm, Radius 178 mm

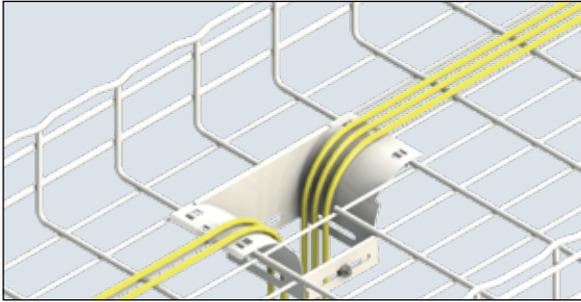


		$\frac{B}{mm}$	GS	ZnMg	304L	316L	schwarz	weiß
DROP OUT KIT		311	CM942895	–	–	–	CM942896	CM944613

Schwerlast-Gitterrinnen

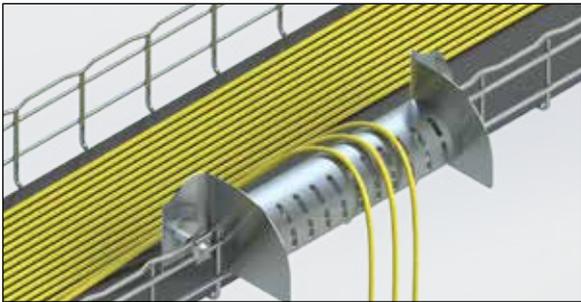
Kabelausgang

■ CDO 100



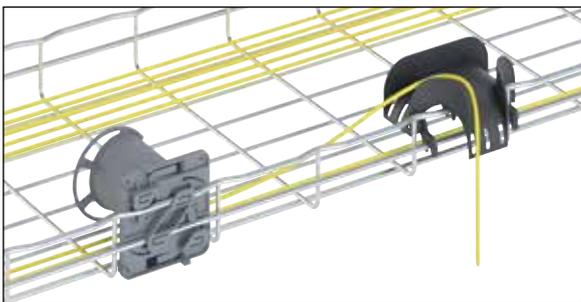
		EZ	ZnMg	304L	316L	Pulverbeschichtet schwarz
CDO 100 	CDO 100	CM945245	–	–	–	CM945246

■ UDO



		$\frac{B}{mm}$	GS	ZnMg	304L	316L	Pulverbeschichtet schwarz	Pulverbeschichtet weiß
DROP OUT KIT 	UDO 8	203	CM944917	–	–	–	CM944975	CM945104
	UDO 12	305	CM944918	–	–	–	CM944976	CM945105
	UDO 18	457	CM944919	–	–	–	CM944977	
	UDO 24	610	CM944920	–	–	–	CM944978	

■ OTDOFAS

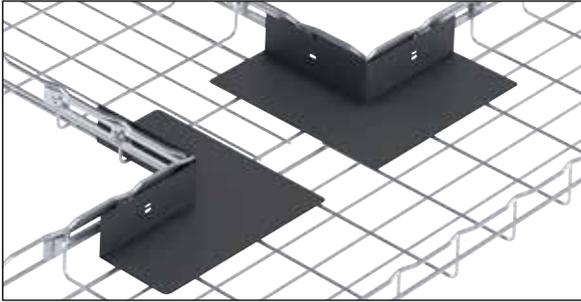


		EZ	ZnMg	304L	316L	Polycarbonate
OTDOFAS	OTDOFAS	–	–	–	–	CM944779

Schwerlast-Gitterrinnen

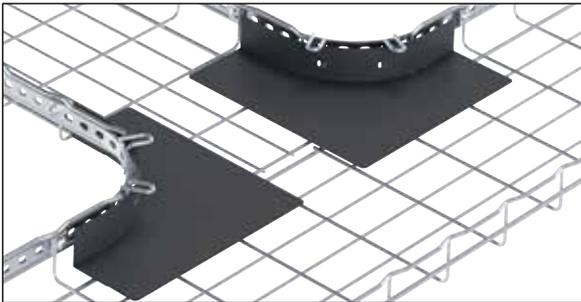
Kabelausgang

EZT90RS



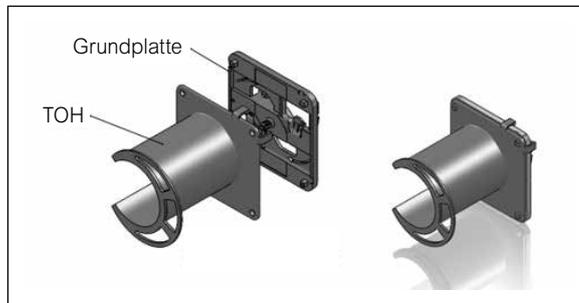
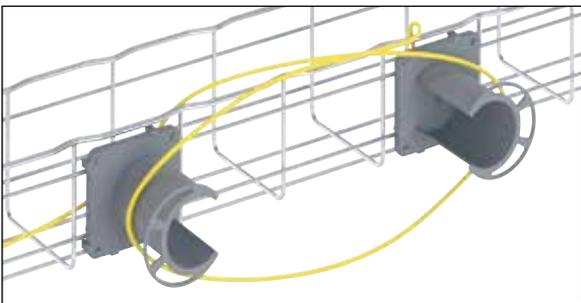
		EZ	ZnMg	304L	316L	ABS
EZT90RS		–	–	–	–	CM944768

RADT90RS



		EZ	ZnMg	304L	316L	ABS
RADT90RS		–	–	–	–	CM944770

TOH



		EZ	ZnMg	304L	316L	ABS
TOH		–	–	–	–	CM944707

Schwerlast-Giterrinnen

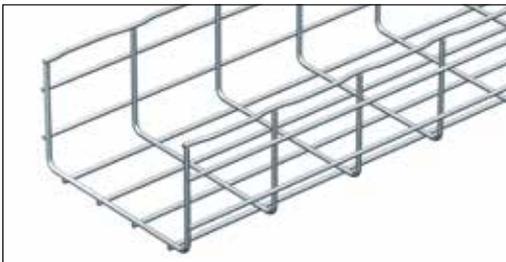
Giterrinne

■ CF 54 \updownarrow 54 mm \leftrightarrow 50 → 600 mm \rightleftarrows 3 m



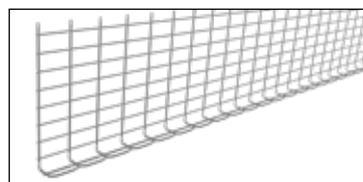
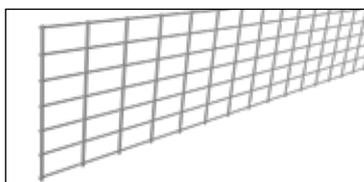
		l mm	H mm	EZ	GC	304L	316L
CF 54	CF54/50	50	54	CM000061	CM000063	CM000068	CM000064
	CF54/100	100	54	CM000071	CM000073	CM000078	CM000074
	CF54/150	150	54	CM000081	CM000083	CM000088	CM000084
	CF54/200	200	54	CM000091	CM000093	CM000098	CM000094
	CF54/300	300	54	CM000101	CM000103	CM000108	CM000104
	CF54/400	400	54	CM000201	CM000203	CM000208	CM000204
	CF54/450	450	54	CM000251	CM000253	–	–
	CF54/500	500	54	CM000301	CM000303	CM000308	CM000304
	CF54/600	600	54	CM000401	CM000403	CM000408	CM000404

■ CF 105 \updownarrow 105 mm \leftrightarrow 50 → 600 mm \rightleftarrows 3 m



		l mm	H mm	EZ	GC	304L	316L
CF 105	CF105/100	100	105	CM000891	CM000893	CM000898	CM000894
	CF105/150	150	105	CM000901	CM000903	CM000908	CM000904
	CF105/200	200	105	CM000911	CM000913	CM000918	CM000914
	CF105/300	300	105	CM000921	CM000923	CM000928	CM000924
	CF105/400	400	105	CM000931	CM000933	CM000938	CM000934
	CF105/450	450	105	CM001931	–	–	–
	CF105/500	500	105	CM000941	CM000943	CM000948	CM000944
	CF105/600	600	105	CM001031	CM001033	CM001038	CM001034

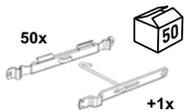
■ Flach-Giterrinne und L-Giterrinne (auf Anfrage)

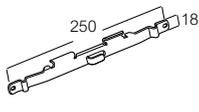


Schwerlast-Gitterrinnen

Verbinder

Click-Verbinder EDRN



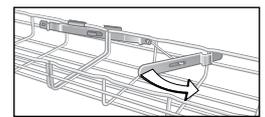
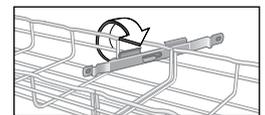
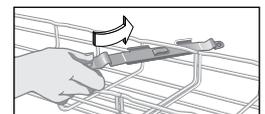
		Verp.	EZ	ZnL	ZnNi	301	316L
EDRN		50	CM558241	CM558247	CM558246 ⁽¹⁾	–	CM558244
EDRN K		10	CM558260	–	–	–	–

Schraublose Befestigung durch Clicksystem. Das erspart Montagezeit beim Verbinden von Gitterrinnen. Pro Verpackungseinheit ist 1 Stk. Montagewerkzeug enthalten.

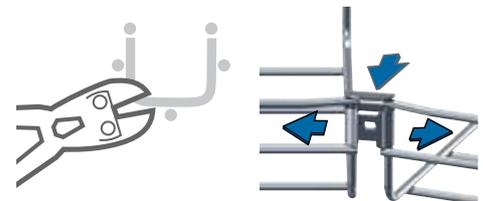
Anzahl Verbinder pro Type und Breite

A: EDRN B: EDRN oder CEFAS

Breite (mm)	50		100		150		200		300		400		450		500		600		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
CF 30	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
CF 54	2	0	2	0	2	0	2	0	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
CF 80			2	1			2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	
CF 105			2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	
CF 150							2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	
CFG 50			2	1	2	1	2	1											
HDF 105			2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	



Verbinder FASLOCK AUTO



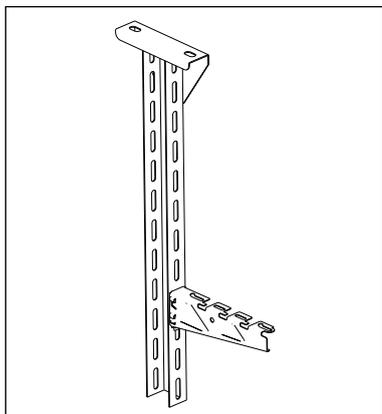
		Verp.	GS	ZnL	ZnNi	304L	316L
FASLOCK AUTO	FASLOCK S	25	CM558340	CM558347	CM558346	–	CM558344
	FASLOCK XL	25	CM558320	CM558327	CM558326	–	CM558324

FASLOCK S für Gitterrinnenbreite: 100 – 200 mm
 FASLOCK XL für Gitterrinnenbreite: 300 – 600 mm

Schwerlast-Gitterrinnen

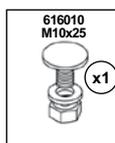
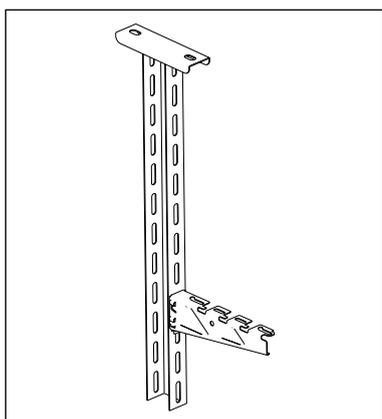
Tragekonstruktion

U 50



		L mm	⌀ daN.m	⏴ daN	GS	GC	304L	316L	
U 50		U 50/250	250	21	600	348092	–	–	–
		U 50/300	300	21	600	348093	–	–	–
		U 50/400	400	21	600	348094	–	–	–
		U 50/500	500	21	600	348095	–	–	–
		U 50/600	600	21	600	348096	–	–	–
		U 50/700	700	21	600	348097	–	–	–
		U 50/800	800	21	600	348098	–	–	–
		U 50/900	900	21	600	348099	–	–	–
		U 50/1000	1000	21	600	348090	–	–	–
		U 50/1100	1100	21	600	348091	–	–	–
	U 50/1200	1200	21	600	348089	–	–	–	

U 55

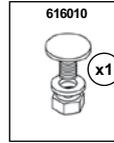
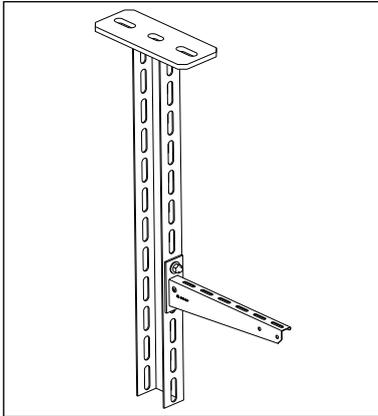


		L mm	⌀ daN.m	⏴ daN	GS	GC	304L	316L	
U 55		U 55/200	200	27	700	–	348362	–	–
		U 55/300	300	27	700	–	348363	–	–
		U 55/400	400	27	700	–	348364	–	–
		U 55/500	500	27	700	–	348365	–	–
		U 55/600	600	27	700	–	348366	–	–
		U 55/700	700	27	700	–	348367	–	–
		U 55/800	800	27	700	–	348368	–	–
		U 55/900	900	27	700	–	348369	–	–
		U 55/1000	1000	27	700	–	348360	–	–
		U 55/1100	1100	27	700	–	348371	–	–
	U 55/1200	1200	27	700	–	348372	–	–	

Schwerlast-Gitterrinnen

Tragekonstruktion

U 60



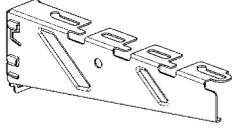
		L mm	⌀ daN.m	⏴ daN	GS	GC	304L	316L
U 60	U 60/200	200	53	900	-	348382	-	-
	U 60/300	300	53	900	-	348383	-	-
	U 60/400	400	53	900	-	348384	-	-
	U 60/500	500	53	900	-	348385	-	-
	U 60/600	600	53	900	-	348386	-	-
	U 60/700	700	53	900	-	348387	-	-
	U 60/800	800	53	900	-	348388	-	-
	U 60/900	900	53	900	-	348389	-	-
	U 60/1000	1000	53	900	-	348390	-	-
	U 60/1100	1100	53	900	-	348391	-	-
	U 60/1200	1200	53	900	-	348392	-	-
	U 60/1300	1300	53	900	-	348393	-	-
	U 60/1400	1400	53	900	-	348394	-	-
	U 60/1500	1500	53	900	-	348395	-	-
	U 60/1600	1600	53	900	-	348397	-	-
	U 60/1800	1800	53	900	-	348381	-	-
U 60/2000	2000	53	900	-	348396	-	-	

Schwerlast-Gitterrinnen

Gitterrinne

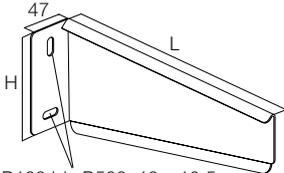
■ **CB** CF 30/CF 54/CF 80/CF 105/CF 150, Breite: 400 – 600 mm



		L mm	Hi mm	↓ daN	GS	GC	ZnMg	304L	316L	
CB		CB 50	80,7	71,4	80	CM350800	CM350803	–	–	CM350804
		CB 100	130,7	71,4	110	CM350810	CM350813	CM350816	–	CM350814
		CB 150	180,7	74,8	110	CM350820	CM350823	CM350826	–	CM350824
		CB 200	230,7	74,8	110	CM350830	CM350833	CM350846	–	CM350834
		CB 300	334,7	88,4	130	CM350840	CM350843	CM350856	–	CM350844
		CB 400	434,7	102	140	CM350850	CM350853	CM350866	–	CM350854
		CB 500	534,7	136,9	200	CM350860	CM350863	CM350876	–	CM350864
		CB 600	834,7	136,9	160	CM350870	CM350873	CM350806	–	CM350874

■ **CRP-F** CF 30/CF 54/CF 80/CF 105/CF 150, Breite: 100 – 600 mm



		L mm	Hi mm	↓ daN	EZ	GC	304L	316L	
CRP-F		CRP-F 160	160	100	44	CM925711	–	CM925718	–
		CRP-F 260	260	100	44	CM925721	–	CM925728	–
		CRP-F 360	360	150	100	CM925731	–	CM925738	–
		CRP-F 460	460	150	100	CM925741	–	CM925748	–
		CRP-F 560	560	150	100	CM925751	–	CM925758	–
		CRP-F 660	660	200	94	CM925761	–	CM925768	–
		CRP-F 760	760	200	94	CM925771	–	CM925778	–
		CRP-F 860	860	200	94	CM925781	–	CM925788	–

■ **FASTRUT** CF 30/CF 54/CF 80/CF 105/CF 150, Breite: 100 – 600 mm



		EZ	ZnL	INOX	316L
FASTRUT	FASTRUT	–	CM599007	CM599004	–
					

Weitere Produkte finden Sie auf unserer Homepage oder im Hauptkatalog.

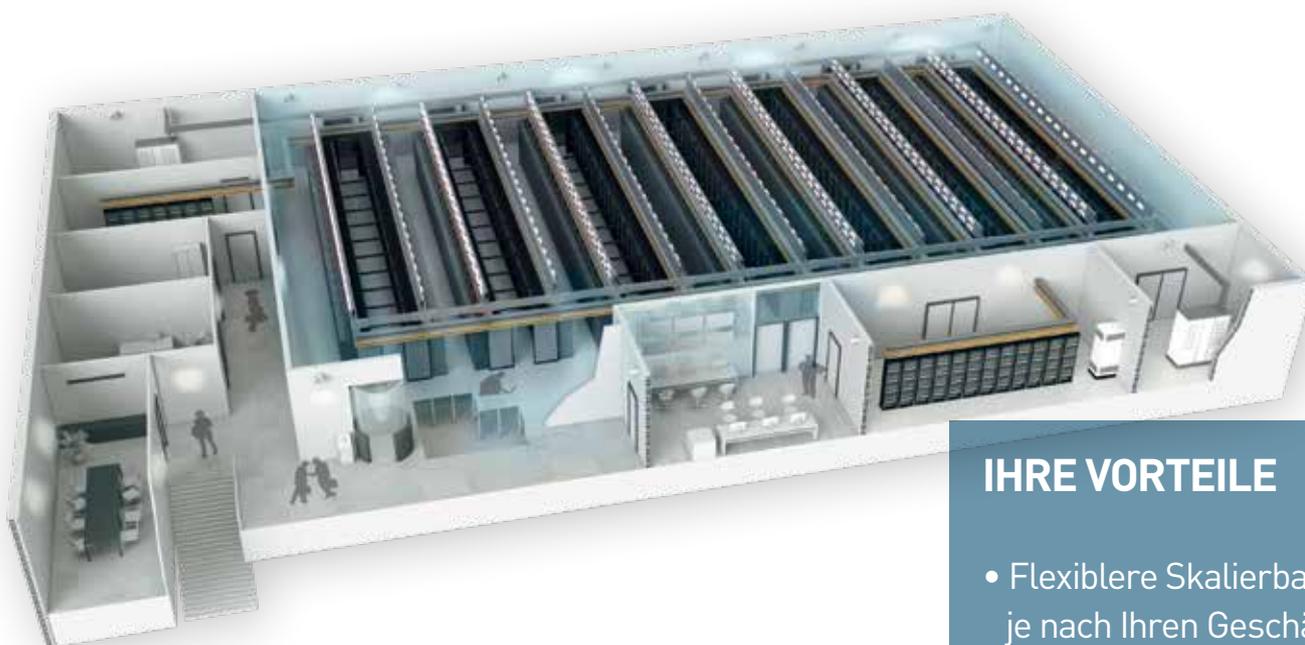
Legrand Systems Solutions

Die Aufgaben eines Rechenzentrums entwickeln sich ständig weiter, vor allem durch Faktoren wie Cloud, Datenwachstum und Senkung von IT-Kosten. Die Aktivitäten in RZ-Umgebungen sind im Laufe der Zeit immer zahlreicher und dynamischer geworden. Dies bringt neue Herausforderungen bei der Gestaltung und der Zukunftssicherheit der Rechenzentrumsinfrastruktur mit sich.

Der Aufbau eines Rechenzentrums erfordert ein hohes Mass an Flexibilität und einen modularen Ansatz. Nur so ist eine gezielte Anpassung an die sich ständig ändernden Anforderungen des Markts möglich. Auch Projekte werden durch die zunehmende Globalisierung immer komplexer. Support und andere Unterstützungsleistungen von einem sachkundigen, vertrauenswürdigen Partner sind also unabdingbar.

WIR ENTWICKELN ZUVERLÄSSIGE, EFFIZIENTE UND SKALIERBARE RECHENZENTRUMSINFRASTRUKTUREN

Bei den preisgekrönten Lösungen von Legrand, Minkels, Zucchini, modulan und Raritan profitieren Sie von einer optimalen Verfügbarkeit unternehmenskritischer Funktionen. Unser Team aus lokalen Spezialisten entwirft und erstellt innovative Lösungen wie Gehäuse, Kühlung, Stromversorgung, strukturierte Verkabelung und Zugangsmanagement, um individuellen Anforderungen gerecht zu werden. Mit über 30 Jahren Erfahrung und Tausenden zufriedenen Unternehmenskunden ist Legrand Systems Ihr verlässlicher Partner – weltweit. Weitere Informationen finden Sie unter:



www.legrand-systems.com

IHRE VORTEILE

- Flexiblere Skalierbarkeit je nach Ihren Geschäftsanforderungen
- Maximale Nutzung vorhandener aber auch zukünftiger IT-Geräte
- Optimale Anpassung an alle Anwendungsfälle im Datacenter
- Höhere Zuverlässigkeit im gesamten Rechenzentrum



designed to be better.™

Legrand GmbH
Am Silberg 14
59494 Soest
T 0 29 21 / 104-0
info.service@legrand.de
www.legrand.de

