





# KRITERIEN

KRITERIEN  
CRITERIA  
CRITÈRES

	dur-SOLO Typ 1	dur-SOLO Typ 2	S-OMEGA	S1.12	S1.12 KD	S4	S4.7 K	S5.100 S5.1-100 S5.2-100	S5.4 K-BR	S5.6 FH	S5.7 KS-BR	S6.100 S6.1-100	S7	S7 KS	S10 H
Maximale Plattenlänge [mm] Max. panel length [mm] Longueur de bac max. [mm]	≤3600	≤3600	≤3500	≤1800	≤2000	≤3500	≤2000	≤3500	≤3500	≤2000	≤2000	≤3500	≤3500	≤2500	≤3000
Maximale Plattenbreite [mm] Max. panel width [mm] Largeur de bac max. [mm]	≤1250	≤1250	≤1300	≤1200	≤1200	≤1300	≤1300	≤1300	≤1300	≤1300	≤1300	≤1300	≤1300	≤1300	≤1200
Empfohlene Fläche max. m <sup>2</sup> /Platte Recommended surface max. m <sup>2</sup> /panel Surface max. conseillée max. m <sup>2</sup> /bac			3,0	0,8	1,0	3,0	1,7	3,0	2,5	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	1,5
Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet Galv. steel, powder-coated Tôle galvanisée, poudré	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Edelstahl gebürstet Stainless steel, brushed Acier inox, brossé	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Edelstahl poliert, spiegelglänzend Stainless steel, mirror polished Acier inox, poli, miroir	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aluminium, pulverbeschichtet Aluminium, powder-coated Aluminium, poudré	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aluminium, bandeloxiert Aluminium, coil anodized Aluminium, anodisé	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aluminium gegläntzt, spiegelglänzend Aluminium, finished surface, mirror finish Aluminium, poli, miroir	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Titanzink Titanium zinc Acier zingué	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mehrfarbig bedruckt Multicolour printing Imprimé multicolore	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verdeckte UK Concealed suspension Système sur porteur invisible	■	■		■	■	■	■							■	■
Sichtbare UK Unconcealed suspension Système sur porteur apparent			■					■	■	■	■	■			■
Kraftschlüssige Verbindung Friction-locked connection Suspension avec fixation clipsée				■	■										
Formschlüssige Verbindung Positive connection Suspension avec fixation posée	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Für glänzende Oberflächen geeignet Suitable for polished finish Conçu pour finition miroir	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Anhebesicher [drucksteif] Security locking feature [pressure resistant] Antisoulèvement [résistant à la pression]							■		■						
Ballwurfsicher [DIN 18032] Ballproof [DIN 18032] Résistant aux impacts de ballon [DIN 18032]			■			■							■		
Addierende Toleranz Adding tolerances Tolerances additionnelles				■	■										
Windsicherung Storm clip Accessoires anti-soulèvement			■	■	■	■							■	■	
Einfach abnehmbar Easy to detach Démontage facile	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fuge erforderlich Gap requested Joint creux nécessaire			■ 5mm						■ ≥3mm		■ ≥3mm	■ 2mm	■ ≥8mm	■ 10mm	

	dur-SOLO Typ 1	dur-SOLO Typ 2	S-OMEGA	S1.12	S1.12 KD	S4	S4.7 K	S5.100 S5.1-100 S5.2-100	S5.4 K-BR	S5.6 FH	S5.7 KS-BR	S6.100 S6.1-100	S7	S7 KS	S10 H
Mit UK verriegelt Locked with suspension Verouillé avec l'ossature							■		■						
Abklappbar Hingeable Basculable				■			■		■		■			■	
Abklappbar/indexiert Hingeable/indexed Basculable/indexée							■		■						
Abklappbar/verschiebbar Hingeable/movable Basculable/coulissant				■							■			■	
Einhängbar To hook-on Accrochable										■					
Einfache Konstruktion zur nachträglichen Montage von Wänden Simple design for subsequent installation of partition walls Système acceptant la pose ultérieure des cloisons			■					■	■	■	■	■		■	
Horizontale Längsschalldämmung mit Stahlblechdeckel werkseitig konfektioniert Horizontal longitudinal sound insulation with steelcover plate, shop floor assembled Isolation acoustique horizontale par plaque en acier prémontée			■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Horizontale Längsschalldämmung mit Gipskartonplatten, bauseits konfektioniert Horizontal longitudinal sound insulation board with gypsum plate preassembled Isolation acoustique horizontale par plaque de plâtre prémontée			■			■		■	■	■	■	■			■
Plattenausführung quadratisch Square panels Bacs carrés	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Einbauten und Anpassung an Leuchten, Lüftung, Sprinkler Installation + adaption to luminaires, hvac and sprinklers Intégration de luminaires, diffuseurs et têtes de sprinkler	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ausführung für alle Kühldeckensysteme möglich Suitable for all chilled ceiling systems Acceptant l'adjonction de syst. de climatisation/refroidissement	■	■	■				■	■	■	■	■			■	
Schallabsorption von $\alpha_w$ 0,5-0,9 Sound absorption from $\alpha_w$ 0,5-0,9 Coefficients d'absorption acoustique $\alpha_w$ 0,5-0,9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schallhart durch auf die Anforderungen anpassbaren Schwereinlagen z.B. Antidrönmatten Reverberant through heavy inset, e.g. antidrumming layer, adjustable to the requirements Réverbération obtenue par inserts lourds adaptés	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zusatzlasten* als Flächengewichte von Mineralwolle, Antidrönmatten, Kühlmatten etc. [kg/Platte] Additional loads* from mineral wool, antidrumming layer, chilling layers [kg/panel] Poids supplémentaires admis*: isolation minérale, grille de refroidissement etc. [kg/bac]	≤10	≤10	≤10		≤5	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤5	≤10	≤10	≤10	≤2

\* Bemerkung: Jeder Einzelfall ist nochmals nachzuweisen. Die Durchhangwerte [siehe TAIM-Qualitätsstandard] sind ohne Einlagen.  
 Note: Each single case has to be approved, the deflection given is without inlays [see TAIM quality standard]  
 Notices: À vérifier cas par cas. Valeurs fléchissement indiquées [voir TAIM standards] sans inserts.

	FS-OMEGA	FS1.12	FS1.12 KD	FS4.2	FS4.4 AS	FS4.5 KS	FS4.6 BR	FS5.2 FH	FB031	FF025	FF2025
Maximale Plattenlänge [mm] Max. panel length [mm] Longueur de bac max. [mm]	≤3500	≤1800	≤2000	≤3500	≤3500	≤2500	≤3500	≤3500	≤3500	≤3500	≤3500
Maximale Plattenbreite [mm] Max. panel width [mm] Largeur de bac max. [mm]	≤1300			≤1300	≤1300	≤1300	≤1300	≤1300	≤1300	≤1300	≤1300
Empfohlene Fläche max. m <sup>2</sup> /Platte Recommended surface max. m <sup>2</sup> /panel Surface max. conseillée max. m <sup>2</sup> /bac	3,0	0,7	0,7	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet Galv. steel, powder-coated Tôle galvanisée, poudré	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Edelstahl gebürstet Stainless steel, brushed Acier inox, brossé	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Edelstahl poliert, spiegelglänzend Stainless steel, mirror polished Acier inox, poli, miroir	■			■		■	■	■	■	■	■
Aluminium, pulverbeschichtet Aluminium, powder-coated Aluminium, poudré	■			■	■	■	■	■	■	■	■
Aluminium, bandeloxiert Aluminium, coil anodized Aluminium, anodisé	■			■		■	■	■	■	■	■
Aluminium gegläntzt, spiegelglänzend Aluminium, finished surface, mirror finish Aluminium, poli, miroir	■			■		■	■	■	■	■	■
Titanzink Titanium zinc Acier zingué	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mehrfarbig bedruckt Multicolour printing Imprimé multicolore	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verdeckte UK Concealed suspension Système sur porteur invisible		■	■	■		■					
Sichtbare UK Unconcealed suspension Système sur porteur apparent					■		■	■	■	■	■
Kraftschlüssige Verbindung Friction-locked connection Suspension avec fixation clipsée		■	■								
Formschlüssige Verbindung Positive connection Suspension avec fixation posée	■			■	■	■	■	■	■	■	■
Für glänzende Oberflächen geeignet Suitable for polished finish Conçu pour finition miroir	■			■		■	■	■	■	■	■
Anhebesicher [drucksteif] Security locking feature [pressure resistant] Antisoulèvement [résistant à la pression]	■	■	■								
Ballwurfsicher [DIN 18032] Ballproof [DIN 18032] Résistant aux impacts de ballon [DIN 18032]	■										
Mit Demontagewerkzeug demontierbar Easy to detach with tools Démontage facile avec outils		■	■				■				
Windsicherung Storm clip Accessoires anti-soulèvement	■	■	■								
Einfach abnehmbar Easy to detach Démontage facile	■			■	■	■	■	■	■	■	■
Auf Winkel aufgelegt Layed-on angle bracket Posé sur cornière								■	■	■	■
Abklappbar Hingeable Basculable			■			■	■				
Absenkbar/verschiebbar Lower/movable Descendant/coulissant					■						

	FS-OMEGA	FS1.12	FS1.12 KD	FS4.2	FS4.4 AS	FS4.5 KS	FS4.6 BR	FS5.2 FH	FB031	FF025	FF2025
Einhängbar To hook-on Accrochable								■			
Horizontale Längsschalldämmung mit Stahlblechdeckel werkseitig konfektioniert Horizontal longitudinal sound insulation with steelcover plate, shop floor assembled Isolation acoustique horizontale par plaque en acier prémontée	■	■	■	■	■	■	■	■			
Horizontale Längsschalldämmung mit Gipskartonplatten, bauseits konfektioniert Horizontal longitudinal sound insulation board with gypsum plate pre-assembled Isolation acoustique horizontale par plaque de plâtre prémontée	■			■	■	■	■	■			
Plattenausführung quadratisch Square panels Bacs carrés	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Einbauten und Anpassung an Leuchten, Lüftung, Sprinkler Installation + adaption to luminaires, hvac and sprinklers Intégration de luminaires, diffuseurs et têtes de sprinkler	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ausführung für alle Kühldeckensysteme möglich Suitable for all chilled ceiling systems Acceptant l'adjonction de syst. de climatisation/refroidissement	■					■	■	■	■	■	■
Schallabsorption von $\alpha_s$ 0,5-0,9 Sound absorption from $\alpha_s$ 0,5-0,9 Coefficients d'absorption acoustique $\alpha_s$ 0,5-0,9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schallhart durch auf die Anforderungen anpassbaren Schwereinlagen z.B. Antidröhnmatte Reverberant through heavy inset, e.g. antidrumming layer, adjustable to the requirements Réverbération obtenue par inserts lourds adaptés	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zusatzlasten* als Flächengewichte von Mineralwolle, Antidröhnmatte, Kühlmatten etc. [kg/Platte] Additional loads* from mineral wool, antidrumming layer, chilling layers [kg/panel] Poids supplémentaires admis*: isolation minérale, grille de refroidissement etc. [kg/bac]	≤10	≤5	≤5	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10

\* Bemerkung: Jeder Einzelfall ist nochmals nachzuweisen. Die Durchhangwerte [siehe TAIM-Qualitätsstandard] sind ohne Einlagen.  
 Note: Each single case has to be approved, the deflection given is without inlays [see TAIM quality standard]  
 Notices: À vérifier cas par cas. Valeurs fléchissement indiquées [voir TAIM standards] sans inserts.