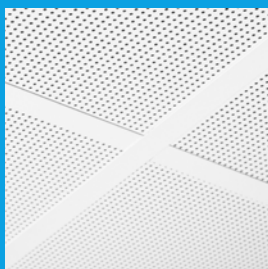




METAL

**Board, MicroLook 8,
Tegular 2, Tegular 8**

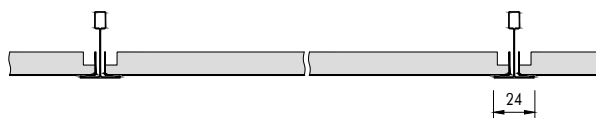
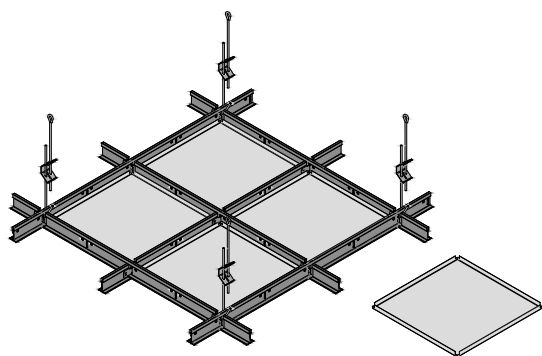
Ossature apparente



© Simon Miles

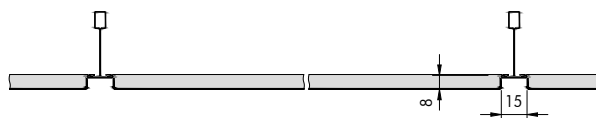
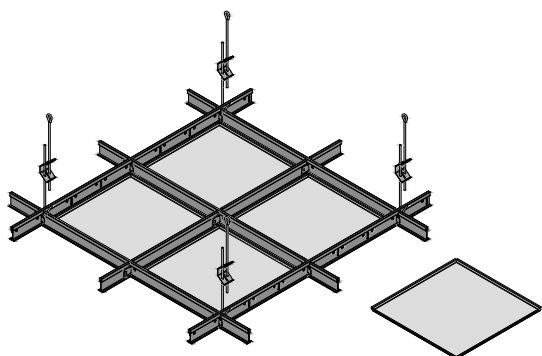
- Les dalles Lay-In sont disponibles en plusieurs finitions de bord pour s'adapter aux systèmes de suspension de 15 et 24 mm standards
- Solution de plafond économique et polyvalente.
- Des options de design supplémentaires sont disponibles dans le cadre de notre gamme Vario Design.
- Ces solutions sont utilisées dans une variété d'espaces de plafond, allant des petites salles techniques aux grands immeubles de bureaux commerciaux et aux grands terminaux de transport.

Build on us.

METAL Board

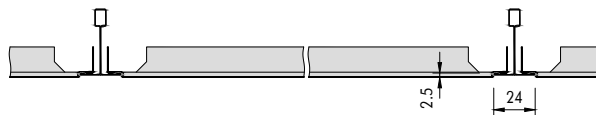
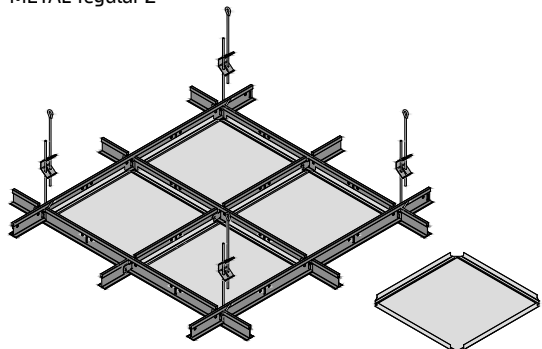
Dalles
Matériau Acier galvanisé post-laqué 0.5 mm
Détails de bord Bords droits lay-in
Modules 600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600 mm

Système de suspension
Standard Ossature T24mm, coupe droite (Système C)
Optionnel Ossature T15mm, coupe droite (Système C)

METAL MicroLook 8

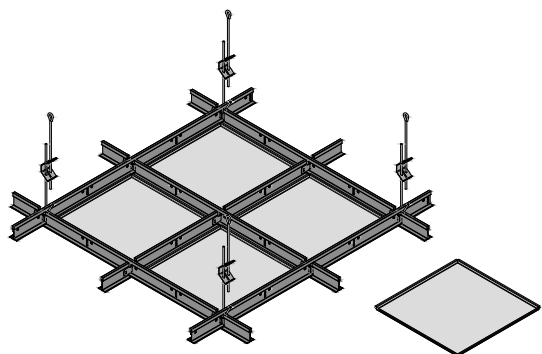
Dalles
Matériau Acier galvanisé post-laqué 0.5 mm
Détails de bord Bords droits lay-in, avec 8 mm de décaissé
Modules 600 x 600, 1200 x 600 mm

Système de suspension
Standard Ossature T15mm (Système C)
Optionnel Perfectline

METAL Tegular 2

Dalles
Matériau Acier galvanisé post-laqué 0.5 mm
Détails de bord Bords droits lay-in, avec 2.5 mm de décaissé
Modules 600 x 600, 625 x 625 mm

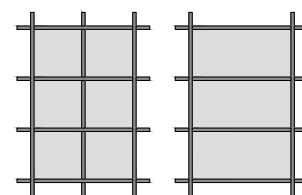
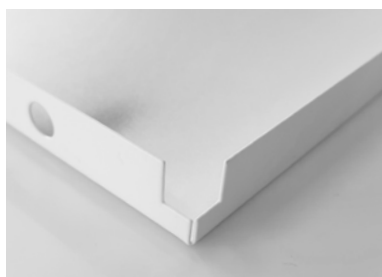
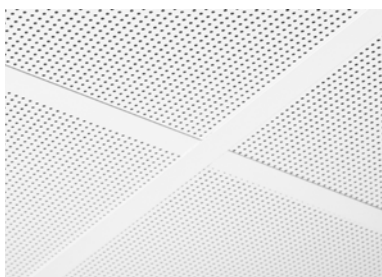
Système de suspension
Standard Ossature T24mm, coupe droite (Système C)

METAL Tegular 8

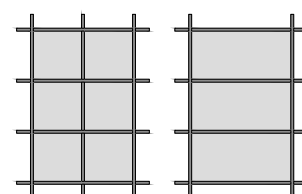
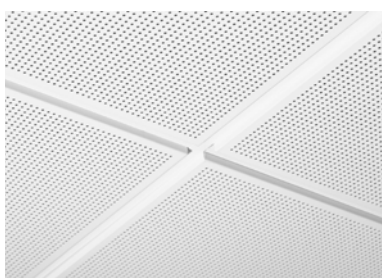
Dalles
Matériau Acier galvanisé post-laqué 0.5 mm
Détails de bord Bords droits lay-in
Modules 600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600 mm, avec 8 mm de décaissé

Système de suspension
Standard Ossature T24mm (Système C)

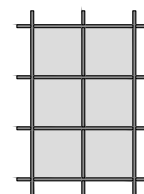
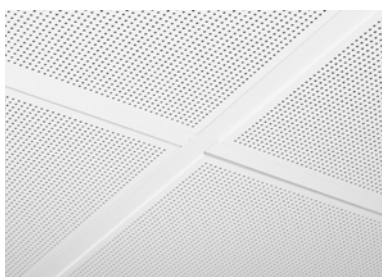
METAL Board



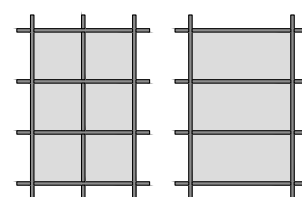
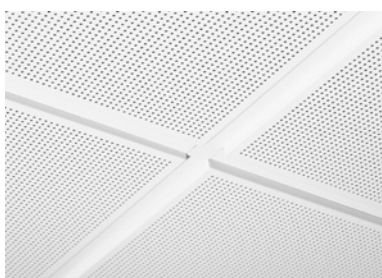
METAL MicroLook 8



METAL Tegular 2



METAL Tegular 8



Option clip de maintien

METAL MicroLook 8

METAL Tegular 8



L'option de clip de maintien peut être utilisée pour appliquer une légère pression sur le dessus des dalles. Ce n'est pas une solution de clip de maintien sécurisé. L'accès au plénum est rendu plus difficile par l'utilisation de clips de maintien.

	Options VarioDesign sur demande										Caractéristiques et performances						
	Dimensions	Formes	Aluminium post-laqué	Perforations	Couleurs RAL & NCS	Finition BioGuard	Finition effet bois	Compléments acoustiques	Découpes	Alternatives d'ossatures	Fonction de sécurité	Fonction de basculement	Salle blanche*	Stabilité au feu*	Résistance aux impacts*	Compatible avec plafonds rafraîchissants	Extérieur*
METAL Board	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■				
METAL MicroLook 8	■		■	■	■	■	■	■	■	■							
METAL Tegular 2			■	■	■	■	■	■	■				■				
METAL Tegular 8	■		■	■	■	■	■	■	■				■				

* voir fiche technique séparée

Caractéristiques		Informations détaillées																																																																																																																												
Couleurs / Perforations																																																																																																																														
		RAL 9016	RAL 9010	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9005	Non perforé	Rg 0701	Rg 0704	Rd 1522	Rg 2516	autres couleurs RAL & NCS sur demande		autres options, voir fiche acoustique																																																																																																																
Compléments acoustiques		Voile acoustique noir VLSRX											autres options, voir fiche acoustique																																																																																																																	
Poids		3.2 – 3.9 kg/m²											Le poids varie selon la perforation et le complément acoustique.																																																																																																																	
Acoustique		<table><tr><td></td><td colspan="10">EN ISO 354</td><td>EN ISO 10848-2</td><td>EN ISO 10140-2</td><td></td></tr><tr><td></td><td>α_w</td><td>Cavité [mm]</td><td>Classe</td><td colspan="6">Fréquence (Hz) α_p</td><td>NRC</td><td>$D_{n,w}$ [dB]</td><td>R_w [dB]</td><td>CAC [dB]</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Non perforé</td><td>0.10(L)</td><td>200</td><td>NC</td><td>0.40</td><td>0.20</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.15</td><td>0.15</td><td>34</td><td>19</td><td>35</td></tr><tr><td>Rg 0701 + VLSRX</td><td>0.65(LM)</td><td>200</td><td>C</td><td>0.50</td><td>0.85</td><td>0.90</td><td>0.65</td><td>0.60</td><td>0.50</td><td>0.75</td><td>19</td><td>10</td><td>20</td></tr><tr><td>Rg 0704 + VLSRX</td><td>0.80(L)</td><td>200</td><td>B</td><td>0.45</td><td>0.85</td><td>0.95</td><td>0.75</td><td>0.75</td><td>0.70</td><td>0.85</td><td>19</td><td>10</td><td>19</td></tr><tr><td>Rd 1522 + VLSRX</td><td>0.60</td><td>200</td><td>C</td><td>0.25</td><td>0.60</td><td>0.75</td><td>0.50</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>14</td><td>6</td><td>15</td></tr><tr><td>Rg 2516 + VLSRX</td><td>0.70</td><td>200</td><td>C</td><td>0.30</td><td>0.70</td><td>0.85</td><td>0.60</td><td>0.70</td><td>0.70</td><td>0.70</td><td>16</td><td>6</td><td>16</td></tr></table> aw: selon EN ISO 11654 / NRC: selon ASTM C 423-01 / $D_{n,w}$: selon EN ISO 717-1 / CAC: selon ASTM E 413-10														EN ISO 354										EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2			α_w	Cavité [mm]	Classe	Fréquence (Hz) α_p						NRC	$D_{n,w}$ [dB]	R_w [dB]	CAC [dB]					125	250	500	1000	2000	4000					Non perforé	0.10(L)	200	NC	0.40	0.20	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	34	19	35	Rg 0701 + VLSRX	0.65(LM)	200	C	0.50	0.85	0.90	0.65	0.60	0.50	0.75	19	10	20	Rg 0704 + VLSRX	0.80(L)	200	B	0.45	0.85	0.95	0.75	0.75	0.70	0.85	19	10	19	Rd 1522 + VLSRX	0.60	200	C	0.25	0.60	0.75	0.50	0.60	0.60	0.60	14	6	15	Rg 2516 + VLSRX	0.70	200	C	0.30	0.70	0.85	0.60	0.70	0.70	0.70	16	6	16
	EN ISO 354										EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2																																																																																																																		
	α_w	Cavité [mm]	Classe	Fréquence (Hz) α_p						NRC	$D_{n,w}$ [dB]	R_w [dB]	CAC [dB]																																																																																																																	
				125	250	500	1000	2000	4000																																																																																																																					
Non perforé	0.10(L)	200	NC	0.40	0.20	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	34	19	35																																																																																																																	
Rg 0701 + VLSRX	0.65(LM)	200	C	0.50	0.85	0.90	0.65	0.60	0.50	0.75	19	10	20																																																																																																																	
Rg 0704 + VLSRX	0.80(L)	200	B	0.45	0.85	0.95	0.75	0.75	0.70	0.85	19	10	19																																																																																																																	
Rd 1522 + VLSRX	0.60	200	C	0.25	0.60	0.75	0.50	0.60	0.60	0.60	14	6	15																																																																																																																	
Rg 2516 + VLSRX	0.70	200	C	0.30	0.70	0.85	0.60	0.70	0.70	0.70	16	6	16																																																																																																																	
Réaction au feu		Non perforé: Euroclasse A1 ; Rg 0701 / Rg 0704 avec voile acoustique VLSRX: Euroclass A2-s1, d0 ; Rd 1522 / Rg 2516 avec voile acoustique VLSRX: Euroclass A2-s2, d0 ; selon EN 13501-1																																																																																																																												
Réflexion de la lumière		RAL 9010 Non perforé: 85% ; RAL 9010 Rd 1522: 66% ; RAL 9010 Rg 0701: 83% ; RAL 9010 Rg 2516: 73% ; RAL 9010 Rg 0704: 82% ;																																																																																																																												
Résistance à l'humidité		90% RH																																																																																																																												
Qualité de l'air intérieur																																																																																																																														
		A+	E1	IAC Gold																																																																																																																										
Durabilité/ Nettoyabilité																																																																																																																														
		17.3% (2023)																																																																																																																												