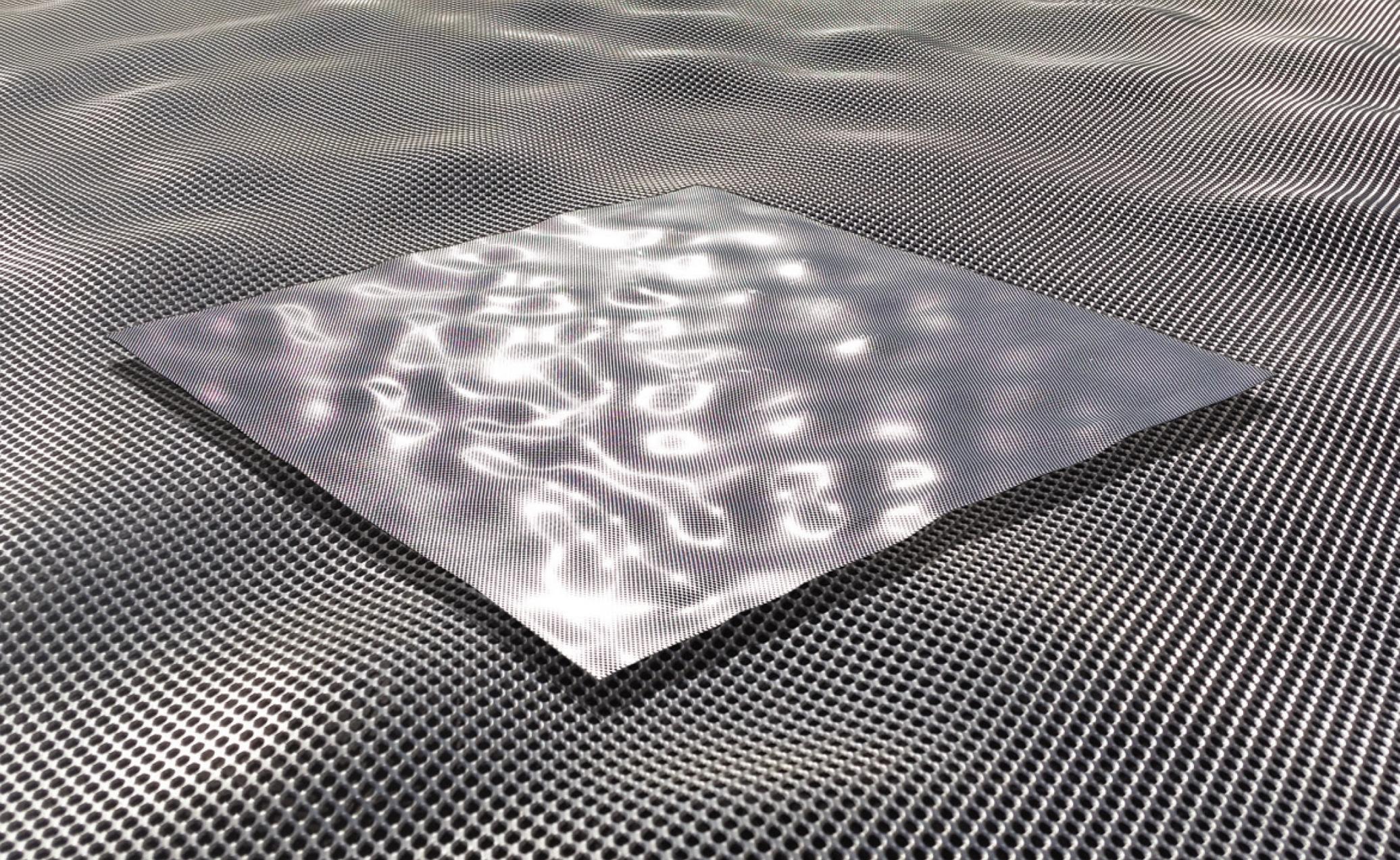


METAL ETIRE



## AFR-DUNES MEDIUM



**AFRACOM**  
Le métal. Haute couture.

LD x CD x L x e

maille AFR-TAU30

ST10 x 7,3 x 1,6 x 2

ACIER  
kg/m<sup>2</sup>

-

ALUMINIUM  
kg/m<sup>2</sup>

2,4

Formats maxi  
Panneaux

1450 x 1450 mm

Epaisseur  
apparente

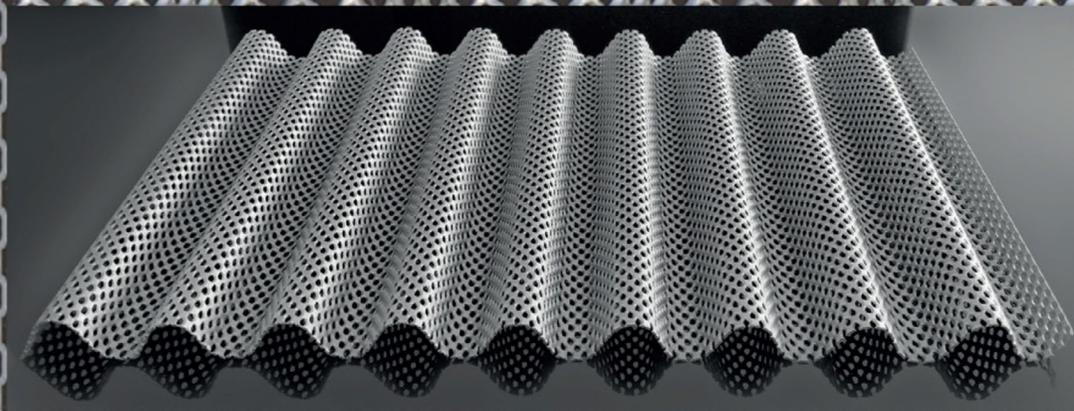
50 mm

Vide frontal  
%  
Idem x y

50  
à 70

Etudes & Chiffrages : Marie-Laure de Nantes 06 72 22 21 36 – Laurent Bonnet 06 78 03 26 24 – [informatec@informatec.fr](mailto:informatec@informatec.fr)





MEDIUM WAVE H15P34



Maille représentée à l'échelle 1:1

10 mm

TAU10 LD x CD x L x e	ST6 x 4,5 x 1,3 x 1	CUIVRE kg/m <sup>2</sup>	6,6	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,0	Formats maxi Panneaux mm	LD1200 x 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	15	Vide frontal % Vide maxi	-
	ST6 x 4,5 x 1,3 x 1,5		-		3,0						



Face A



AFR-MTC-LV/43S

metalltech

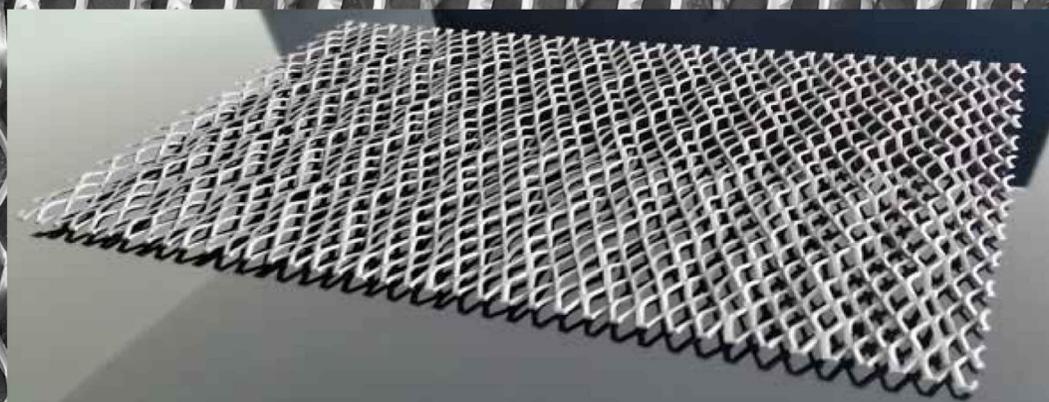
Maille représentée à l'échelle 1:1

10mm

LD x CD x L x e	e = 1,5	-	-	1,4	Formats maxi Panneaux mm	LD1000/1250/1500 x 1800	Epaisseur apparente (interne) mm	12	Vide frontal % Vide maxi	60 env.	
	e = 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	-	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>							1,9
	-	-	-	-							-



Face A



AFR-MTC-LV-A91

metalltech

Maille représentée à l'échelle 1:1

10 mm

LD x CD x L x e	e = 1,5	ACIER	-	ALUMINIUM	1,75	Formats maxi	LD1000/1250/1500 x 4000	Epaisseur apparente (interne) mm	9	Vide frontal %	40 env.	
	-	kg/m <sup>2</sup>	-	kg/m <sup>2</sup>	-	Panneaux						
	-		-		-	mm						

Face A



**AFR-MTC-LV/28**

*metalltech*

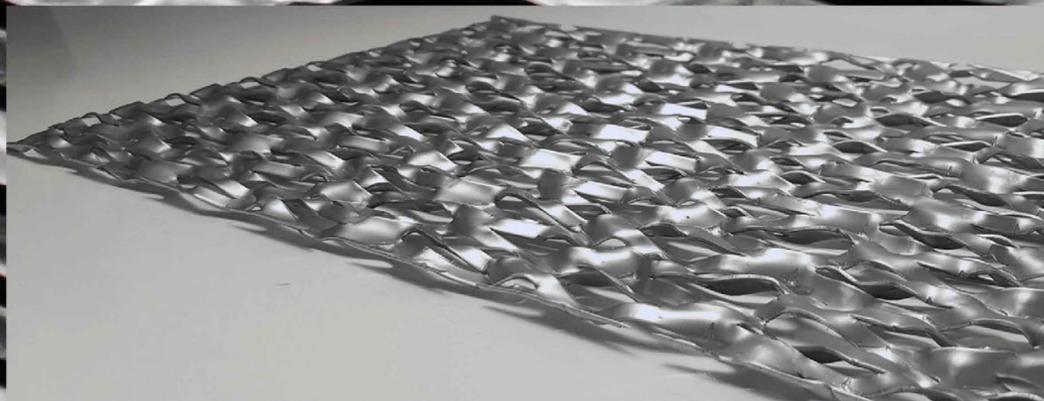
Maille représentée à l'échelle 1:1

10 mm

LD x CD x L x e	e = 1	-	ALUMINIUM	1,8	Formats maxi Panneaux mm	LD1350 x 2800 mm	Epaisseur apparente (interne) mm	12	Vide frontal	-
	e = 1,5	-	ACIER	2,7					%	env.
		-		-				Vide maxi		



Face A



AFR-MTC-LS/50

metalltech

Maille représentée à l'échelle 1:1

10 mm

LD x CD x L x e	e = 1,5	ACIER	-	ALUMINIUM	3,2	Formats maxi Panneaux mm	LD1000/1250/1500 x 4000	Epaisseur apparente (interne) mm	10	Vide frontal	15
	e = 2	kg/m <sup>2</sup>	-	kg/m <sup>2</sup>	4,3					%	env.
			-		-					Vide maxi	-





PLAFOND ONDULÉ  
MAILLE AFR-MTC-LS50 EN ALUMINIUM TEINTÉ OR



**Ecole Anatole France - Charenton-le-Pont (94)**

La maille AFR-MTC-LS50 est le produit idéal pour arriver à un résultat intéressant à tous les niveaux :

- La maille en aluminium est assez souple pour pouvoir être courbée sur site tout en étant assez robuste pour garantir une bonne stabilité mécanique et la pérennité du plafond dans le temps.
- Elle offre un pourcentage de vide suffisant pour pouvoir traiter l'acoustique par disposition d'un absorbant au-dessus.
- Le gaufrage donne au produit une structure aléatoire qui efface l'orientation naturelle du métal étiré déployé. De ce fait, quelque soit sa position dans l'espace, le rendu du plafond reste homogène. Par ailleurs, le choix de l'aluminium comme matière a permis un traitement l'ensemble par anodisation. La teinte or donne au **plafond ondulé** une chaleur tout en préservant l'aspect métallique naturel de la matière.

Dans ce contexte où le volume global est déjà presque dessiné et où l'assemblage, et la disposition des fonctions les unes par rapport aux autres se déclinent naturellement ; le parti pris est clair.

Il s'agit de garder la simplicité pour assurer la meilleure fonctionnalité et la fluidité maximale des circulations horizontales et verticales :

Aller d'un point à un autre par le plus court chemin et en toute sécurité.

Offrir une transparence maximale ; la lumière naturelle et la vie sont proposées tout en gérant la protection solaire.

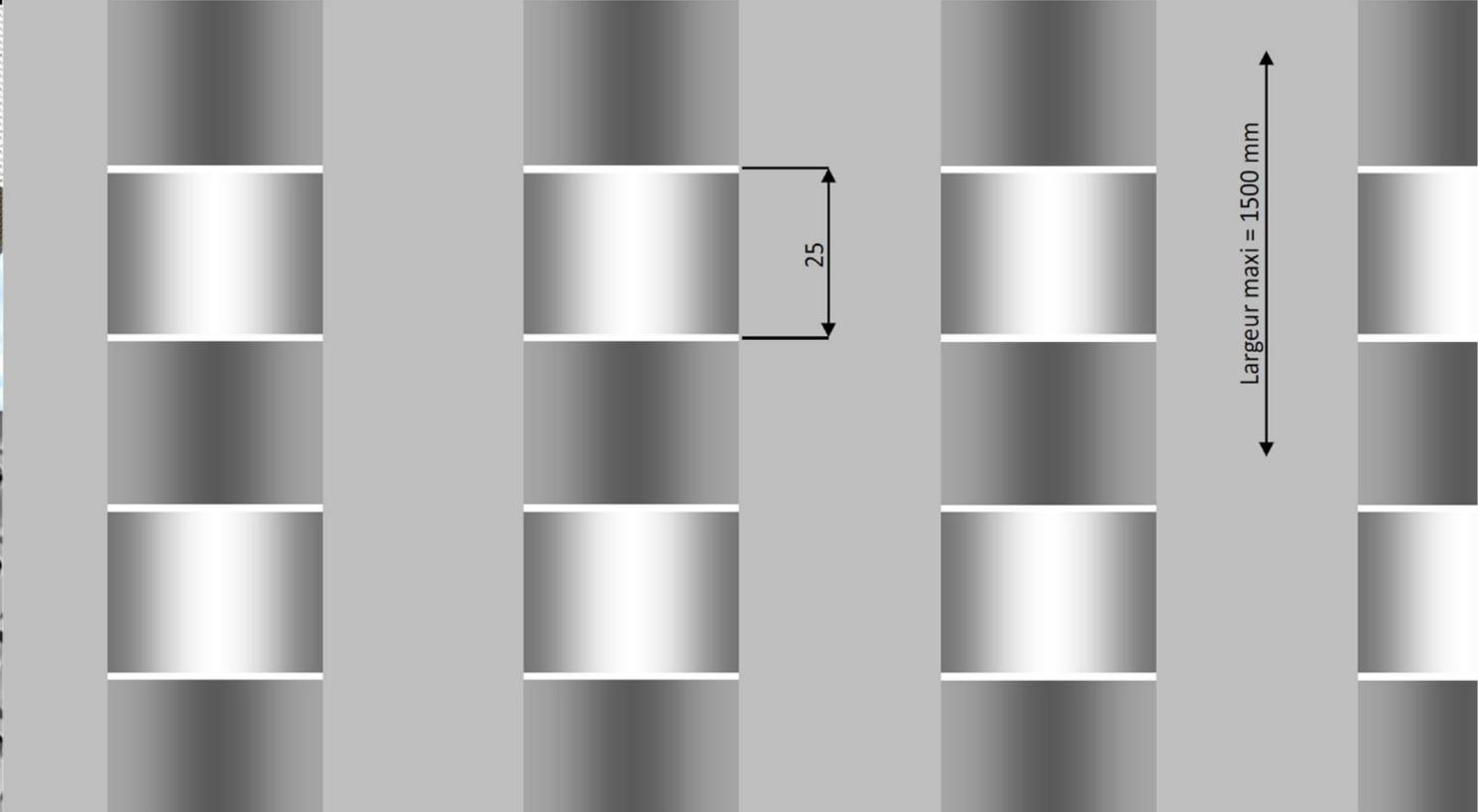
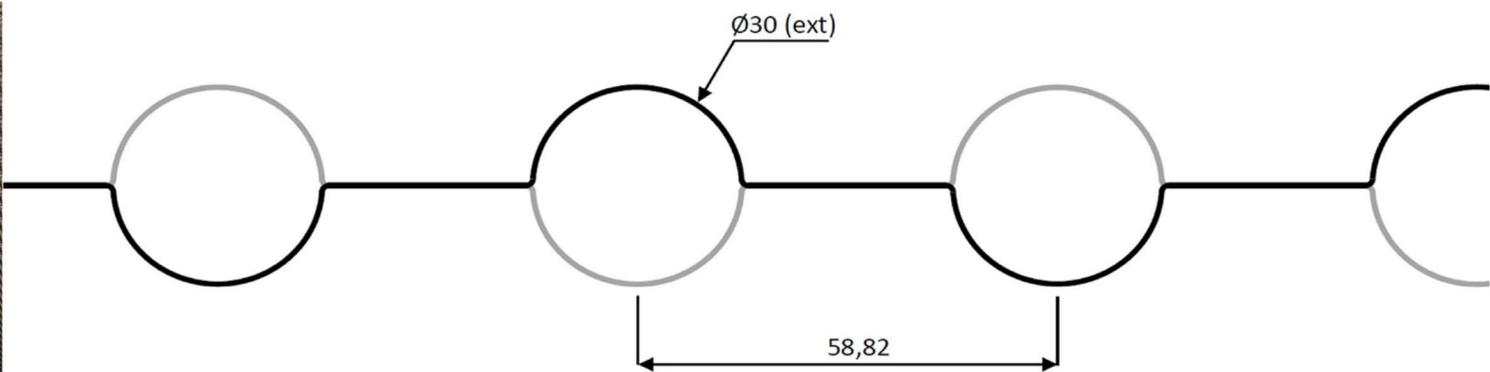
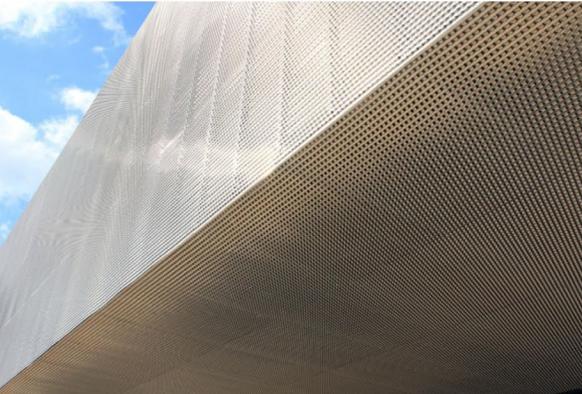
Les couleurs sont déclinées selon les orientations : la façade sur la cour est orientée au nord ce qui la met dans l'ombre.

Nous choisissons le blanc pour en magnifier sa façade. La façade sur rue est orientée plein sud donc nous choisissons également un blanc éclatant et de larges ouvertures vitrées. Le plissage de la façade permet le raccordement avec les immeubles mitoyen, le retournement en toiture est traité pour conserver son aspect homogène et sculpté.

Dans ce cadrage complexe et ce « less is more », la rigueur du plan reflète sa bonne spatialité et son échelle humaine. Se laisser guider par un parcours fluide et poétique a été notre leitmotiv tout en préservant des espaces communs généreux. »



ARCHITECTE SBBT ARCHITECTES SOPHIE BERTHELIER (75) - PRODUIT MAILLE AFR-MTC-LS50 EN ALUMINIUM TEINTÉ OR - DATE 2018



### AFR - TUBO LINE R30Z25X25

Représentation en vraie grandeur

10 mm

Epaisseur 1,2 mm

ALUMINIUM  
kg/m<sup>2</sup>

4,2

Dimensions  
maxi mm

1500 x 2000

Vide frontal %

5%  
env.







Face A

**AFR-AIRPORT** *ET FLS*

Formule	100 x 4000 x 20 x 1,5	ACIER	8,2	ALUMINIUM	2,7	Formule	LD1000/1250/1500 x 3000	Epaisseur	11	Vide frontal	42
ID x CD x L x e	100 x 4000 x 20 x 1,5	kg/m <sup>2</sup>	11	kg/m <sup>2</sup>	3,6	Pertuisance	LD2000/2500 x 3000max	Epaisseur	11	%	42
	100 x 4000 x 20 x 1,5		11		3,6			Epaisseur	11	Vide	42
	100 x 4000 x 20 x 1,5		11		3,6			Epaisseur	11	max	42

Face A

**AFR-ACADEMY** *ET FLS*

Formule	100 x 4000 x 20 x 1,5	ACIER	9,7	ALUMINIUM	3,2	Formule	LD1000/1250/1500 x 3000	Epaisseur	21	Vide frontal	26
ID x CD x L x e	100 x 4000 x 20 x 1,5	kg/m <sup>2</sup>	12,8	kg/m <sup>2</sup>	4,4	Pertuisance	LD2000/2500 x 3000max	Epaisseur	21	%	26
	100 x 4000 x 20 x 1,5		12,8		4,4			Epaisseur	21	Vide	26
	100 x 4000 x 20 x 1,5		12,8		4,4			Epaisseur	21	max	26

Face A

**AFR-AMBASCITA** *ET FLS*

Formule	100 x 4000 x 24 x 1,5	ACIER	10,8	ALUMINIUM	3,4	Formule	LD1000/1250/1500 x 3000	Epaisseur	18	Vide frontal	16
ID x CD x L x e	100 x 4000 x 24 x 1,5	kg/m <sup>2</sup>	14,1	kg/m <sup>2</sup>	4,7	Pertuisance	LD2000/2500 x 3000max	Epaisseur	18	%	16
	100 x 4000 x 24 x 1,5		14,1		4,7			Epaisseur	18	Vide	16
	100 x 4000 x 24 x 1,5		14,1		4,7			Epaisseur	18	max	16

Face A

**AFR-ATLANTUM/H** *ET FLS*

Formule	200 x 6000 x 32 x 1,5	ACIER	10,0	ALUMINIUM	4,4	Formule	LD1000/1250/1500 x 4000	Epaisseur	31	Vide frontal	22
ID x CD x L x e	200 x 6000 x 32 x 1,5	kg/m <sup>2</sup>	13,3	kg/m <sup>2</sup>	6,7	Pertuisance	LD2000/2500 x 4000max	Epaisseur	31	%	22
	200 x 6000 x 32 x 1,5		13,3		6,7			Epaisseur	31	Vide	22
	200 x 6000 x 32 x 1,5		13,3		6,7			Epaisseur	31	max	22

Face A

**AFR-ADRIA** *ET FLS*

Formule	100 x 4000 x 8 x 1,5	ACIER	5,9	ALUMINIUM	2,7	Formule	LD1000/1250/1500 x 3000	Epaisseur	18	Vide frontal	18
ID x CD x L x e	100 x 4000 x 8 x 1,5	kg/m <sup>2</sup>	7,9	kg/m <sup>2</sup>	4,1	Pertuisance	LD2000/2500 x 3000max	Epaisseur	18	%	18
	100 x 4000 x 8 x 1,5		7,9		4,1			Epaisseur	18	Vide	18
	100 x 4000 x 8 x 1,5		7,9		4,1			Epaisseur	18	max	18

Face A

**AFR-COLISEUM** *ET FLS*

Formule	200 x 7000 x 24 x 1,5	ACIER	7,1	ALUMINIUM	3,4	Formule	LD1000/1250/1500 x 3000	Epaisseur	32	Vide frontal	12
ID x CD x L x e	200 x 7000 x 24 x 1,5	kg/m <sup>2</sup>	9,4	kg/m <sup>2</sup>	4,7	Pertuisance	LD2000/2500 x 3000max	Epaisseur	32	%	12
	200 x 7000 x 24 x 1,5		9,4		4,7			Epaisseur	32	Vide	12
	200 x 7000 x 24 x 1,5		9,4		4,7			Epaisseur	32	max	12

Face A

**AFR-ASOLATO/15** *ET FLS*

Formule	100 x 4000 x 15 x 1,5	ACIER	14,4	ALUMINIUM	3,6	Formule	LD1000/1250	Epaisseur	2,6	Vide frontal	16
ID x CD x L x e	100 x 4000 x 15 x 1,5	kg/m <sup>2</sup>	19,0	kg/m <sup>2</sup>	5,2	Pertuisance	CD > 3000	Epaisseur	2,6	%	16
	100 x 4000 x 15 x 1,5		19,0		5,2			Epaisseur	2,6	Vide	16
	100 x 4000 x 15 x 1,5		19,0		5,2			Epaisseur	2,6	max	16

Face A

**AFR-COLLEGE** *ET FLS*

Formule	100 x 4000 x 14 x 1,5	ACIER	10,8	ALUMINIUM	3,6	Formule	LD1000/1250/1500 x 3000	Epaisseur	16	Vide frontal	10,4
ID x CD x L x e	100 x 4000 x 14 x 1,5	kg/m <sup>2</sup>	14,4	kg/m <sup>2</sup>	4,8	Pertuisance	LD2000/2500 x 3000max	Epaisseur	16	%	10,4
	100 x 4000 x 14 x 1,5		14,4		4,8			Epaisseur	16	Vide	10,4
	100 x 4000 x 14 x 1,5		14,4		4,8			Epaisseur	16	max	10,4

Face A

**AFR-COUNTRY** *ET FLS*

Formule	100 x 3000 x 14 x 1,5	ACIER	9,3	ALUMINIUM	3,0	Formule	LD1000/1250/1500	Epaisseur	14	Vide frontal	30
ID x CD x L x e	100 x 3000 x 14 x 1,5	kg/m <sup>2</sup>	11,25	kg/m <sup>2</sup>	4,0	Pertuisance	LD2 x 3000	Epaisseur	14	%	30
	100 x 3000 x 14 x 1,5		11,25		4,0			Epaisseur	14	Vide	30
	100 x 3000 x 14 x 1,5		11,25		4,0			Epaisseur	14	max	30

Face A

**AFR-DECC01**

80x80x1.5	ACIER	3.8	ALUMINIUM	2.4	Formats max ID1000/1250/1500 de CD > 3000	Epaisseur apparente Interne (mm)	4	Vide frontal % Vide (mm)	23 mm 59
140x80x1.5	kg/m <sup>2</sup>	10.0	kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>					

Matériau recommandé : voir fiche 11

Face A

**AFR-ESPERA**

100x100x1.5	ACIER	10.3	ALUMINIUM	3.4	Formats max ID1000/1250/1500 x 3000 de ID2000/2500 x 1800 max	Epaisseur apparente Interne (mm)	13	Vide frontal % Vide (mm)	23.3 mm 59
100x100x1.5	kg/m <sup>2</sup>	13.7	kg/m <sup>2</sup>	4.3					

Matériau recommandé : voir fiche 11

Face A

**AFR-ESDRA**

100x100x1.5	ACIER	11.0	ALUMINIUM	3.1	Formats max ID1000/1250/1500 x 3000 de ID2000/2500 x 1800 max	Epaisseur apparente Interne (mm)	11	Vide frontal % Vide (mm)	29 mm 66
100x100x1.5	kg/m <sup>2</sup>	12.0	kg/m <sup>2</sup>	4.3					

Matériau recommandé : voir fiche 11

Face A

**AFR-EXA04**

80x20x1.5	ACIER	3.1	ALUMINIUM	2.8	Formats max ID1000/1250/1500 de CD > 3000	Epaisseur apparente Interne (mm)	8	Vide frontal % Vide (mm)	37 mm 94
80x20x1.5	kg/m <sup>2</sup>	11.0	kg/m <sup>2</sup>	3.8					

Matériau recommandé : voir fiche 11

Face A

**AFR-EXA05**

80x20x1.5	ACIER	6.2	ALUMINIUM	2.41	Formats max ID1000/1250/1500 de CD > 3000	Epaisseur apparente Interne (mm)	10	Vide frontal % Vide (mm)	43 mm 109
80x20x1.5	kg/m <sup>2</sup>	10.95	kg/m <sup>2</sup>	3.76					

Matériau recommandé : voir fiche 11

Face A

**AFR-EXA12**

80x30x1.5	ACIER	3.1	ALUMINIUM	2.5	Formats max ID1000/1250/1500 de CD > 3000	Epaisseur apparente Interne (mm)	12	Vide frontal % Vide (mm)	54 mm 136
80x30x1.5	kg/m <sup>2</sup>	9.3	kg/m <sup>2</sup>	3.3					

Matériau recommandé : voir fiche 11

Face A

**AFR-FILS/21**

45x100x1.5x1.5	ACIER	8.8	ALUMINIUM	3.0	Formats max ID1000/1250/1500 x 3000 de ID2000/2500 x 2000 max	Epaisseur apparente Interne (mm)	7	Vide frontal % Vide (mm)	33.3 mm 82
45x100x1.5x2	kg/m <sup>2</sup>	11.6	kg/m <sup>2</sup>	4.0					

Matériau recommandé : voir fiche 11

Face A

**AFR-EXA16**

80x30x1.5	ACIER	10.2	ALUMINIUM	3.0	Formats max ID1000/1250/1500 de CD > 3000	Epaisseur apparente Interne (mm)	11	Vide frontal % Vide (mm)	19 mm 47
80x30x1.5	kg/m <sup>2</sup>	13.7	kg/m <sup>2</sup>	4.7					

Matériau recommandé : voir fiche 11

Face A

**AFR-FILS/5**

62.5x200x1.5x1.5	ACIER	8.0	ALUMINIUM	3.0	Formats max ID1000/1250/1500 x 3000 de ID2000/2500 x 2000 max	Epaisseur apparente Interne (mm)	10	Vide frontal % Vide (mm)	36.2 mm 83
62.5x200x1.5x2	kg/m <sup>2</sup>	12.0	kg/m <sup>2</sup>	4.0					

Matériau recommandé : voir fiche 11

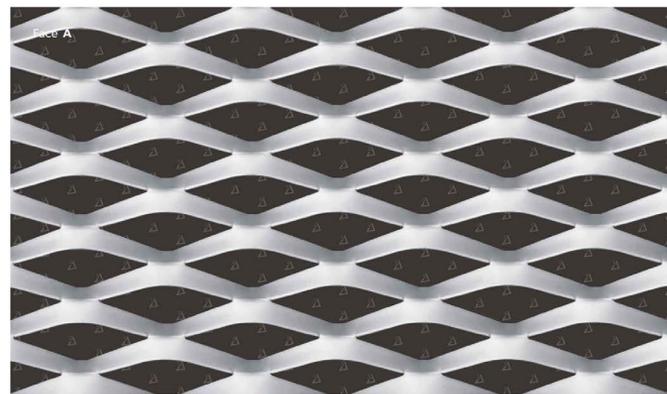


Face A

**AFR-GRECA** *FFP16*

ID x CD x L x l	100 x 400 x 4 x 2 100 x 400 x 4 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	6,3 12,6	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,9 4,3	Formats (mm) Panneaux (mm)	10000/1250/1500 x 3000 10000/2500 x 2500	Épaisseur apparente (interne) (mm)	7	Vide frontal % Vide (mm)	82 72
-----------------	--	----------------------------	-------------	--------------------------------	------------	-------------------------------	---	--	---	--------------------------------	----------

Multisupports (à l'unité) 1

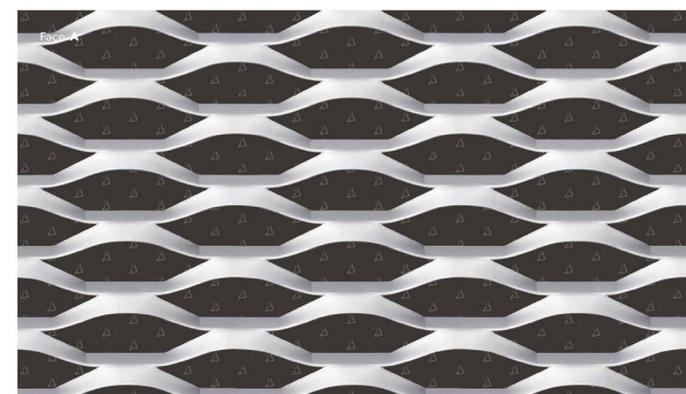


Face A

**AFR-GATE** *FFP16*

ID x CD x L x l	76 x 300 x 1 x 1,5 76 x 300 x 1 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	4,3 10,3	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,8 3,4 5,1	Formats (mm) Panneaux (mm)	10000/1250/1500 x 3000 10000/2500 x 2500	Épaisseur apparente (interne) (mm)	7	Vide frontal % Vide (mm)	42 72
-----------------	--	----------------------------	-------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------	---	--	---	--------------------------------	----------

Multisupports (à l'unité) 1

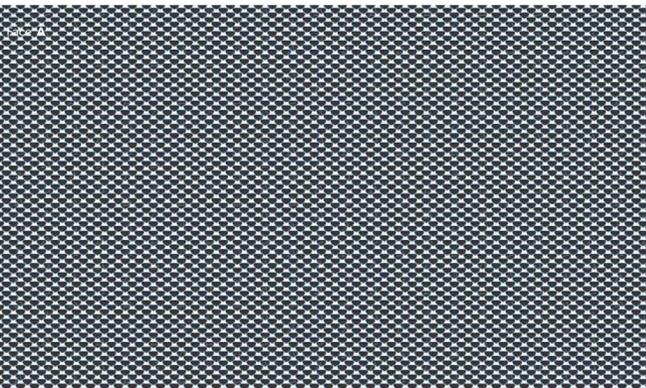


Face A

**AFR-GRAPICA** *FFP16*

ID x CD x L x l	100 x 400 x 1 x 1,5 100 x 400 x 1 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	6,9 8,3	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,3 3,1	Formats (mm) Panneaux (mm)	10000/1250/1500 x 3000 10000/2500 x 2500	Épaisseur apparente (interne) (mm)	15	Vide frontal % Vide (mm)	81,8 72
-----------------	--	----------------------------	------------	--------------------------------	------------	-------------------------------	---	--	----	--------------------------------	------------

Multisupports (à l'unité) 1

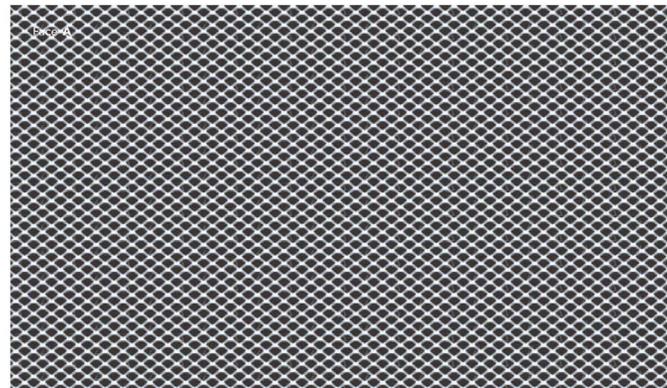


Face A

**AFR-KD100** *FFP16*

ID x CD x L x l	94 x 4 x 13 x 1	ACIER kg/m <sup>2</sup>	4,15	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,5	Formats (mm) Panneaux (mm)	10000/1250 CD x 3000	Épaisseur apparente (interne) (mm)	1,5	Vide frontal % Vide (mm)	96 96
-----------------	-----------------	----------------------------	------	--------------------------------	-----	-------------------------------	-------------------------	--	-----	--------------------------------	----------

Multisupports (à l'unité) 1

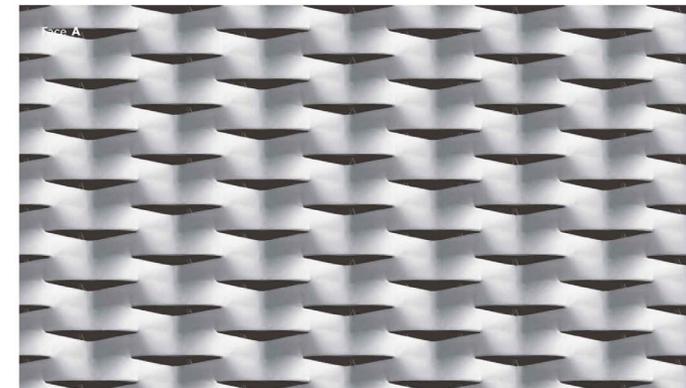


Face A

**AFR-KD200** *FFP16*

ID x CD x L x l	94 x 4 x 13 x 1	ACIER kg/m <sup>2</sup>	3,39	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,1	Formats (mm) Panneaux (mm)	10000/1250 CD x 3000	Épaisseur apparente (interne) (mm)	2	Vide frontal % Vide (mm)	94 94
-----------------	-----------------	----------------------------	------	--------------------------------	-----	-------------------------------	-------------------------	--	---	--------------------------------	----------

Multisupports (à l'unité) 1

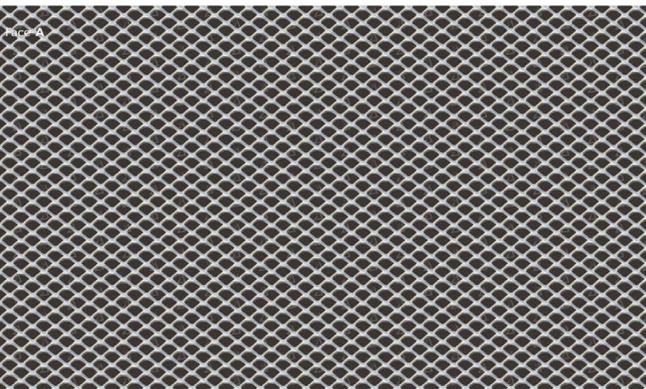


Face A

**AFR-IDEA** *FFP16*

ID x CD x L x l	76 x 300 x 1 x 1,5 76 x 300 x 1 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	10,6 14,1	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,0 4,7	Formats (mm) Panneaux (mm)	10000/1250/1500 x 3000 10000/2500 x 2500	Épaisseur apparente (interne) (mm)	11	Vide frontal % Vide (mm)	13,3 54
-----------------	--	----------------------------	--------------	--------------------------------	------------	-------------------------------	---	--	----	--------------------------------	------------

Multisupports (à l'unité) 1

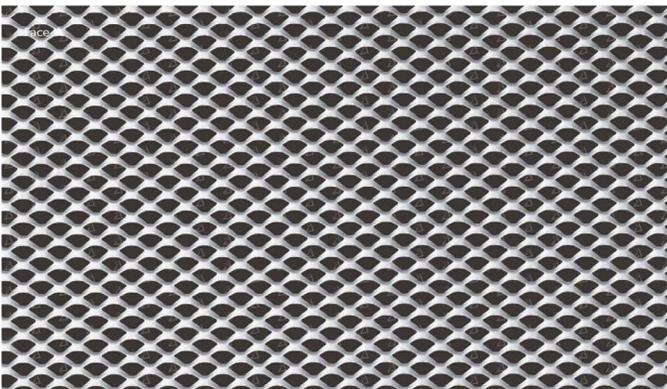


Face A

**AFR-KD300** *FFP16*

ID x CD x L x l	90 x 7 x 15 x 1 90 x 7 x 15 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	3,2 4,6	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,1 1,6	Formats (mm) Panneaux (mm)	10000/1250 CD x 3000	Épaisseur apparente (interne) (mm)	2	Vide frontal % Vide (mm)	97 97
-----------------	--------------------------------------	----------------------------	------------	--------------------------------	------------	-------------------------------	-------------------------	--	---	--------------------------------	----------

Multisupports (à l'unité) 1



Face A

**AFR-KD400** *FFP16*

ID x CD x L x l	90 x 11 x 3 x 1 90 x 11 x 3 x 1,5 90 x 11 x 3 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	4,3 6,4 8,6	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,5 2,3 3,0	Formats (mm) Panneaux (mm)	10000/1250/1500 CD x 3000	Épaisseur apparente (interne) (mm)	4	Vide frontal % Vide (mm)	96 96
-----------------	---	----------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------	------------------------------	--	---	--------------------------------	----------

Multisupports (à l'unité) 1

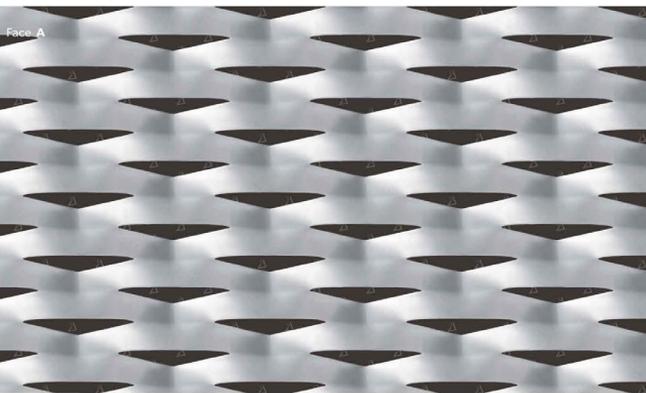


Face A

**AFR-LUCERNA** *FFP16*

ID x CD x L x l	100 x 400 x 1 x 1,5 x 1,5 100 x 400 x 1 x 1,5 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	9,3 12,4	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,1 4,2	Formats (mm) Panneaux (mm)	10000/1250/1500 x 3000 10000/2500 x 2500	Épaisseur apparente (interne) (mm)	21	Vide frontal % Vide (mm)	30 97
-----------------	--	----------------------------	-------------	--------------------------------	------------	-------------------------------	---	--	----	--------------------------------	----------

Multisupports (à l'unité) 1

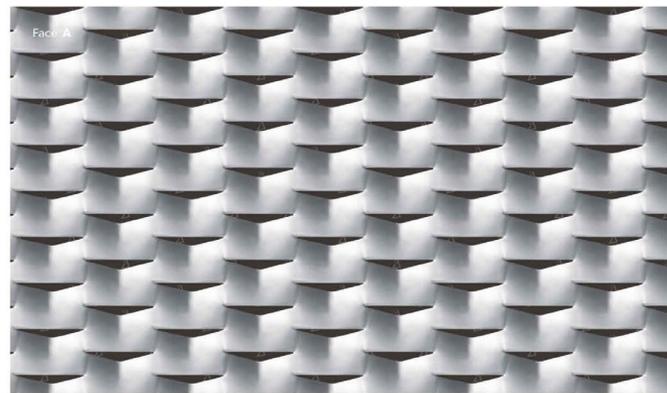


Face A

**AFR-PALACE** *FT/Infinis*

Matériau représentatif et référence 1.1

LD x CD x L x e	ACIER kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	Formats maxi Perforation mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Équipement apparente (intérieur) mm	Épaisseur mm	Vide frontal %	Vide maxi mm
85 x 20 x 13 x 1,5	10,5	3,6	11	18	18	11	18	18
85 x 20 x 13 x 2	14,1	4,8	-	-	-	-	-	-

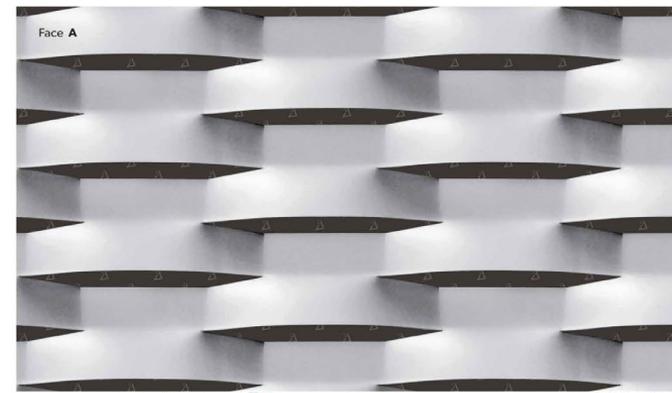


Face A

**AFR-OFFICE** *FT/Infinis*

Matériau représentatif et référence 1.1

LD x CD x L x e	ACIER kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	Formats maxi Perforation mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Équipement apparente (intérieur) mm	Épaisseur mm	Vide frontal %	Vide maxi mm
42 x 22 x 10 x 1,5	10,5	3,6	9	12	12	9	12	12
42 x 22 x 10 x 2	14,1	4,8	-	-	-	-	-	-

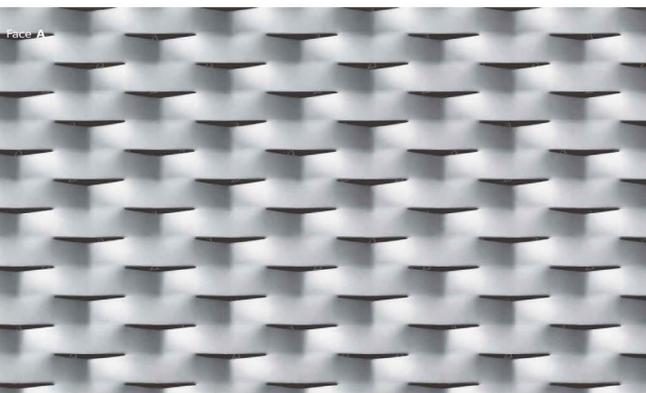


Face A

**AFR-OMEGA** *FT/Infinis*

Matériau représentatif et référence 1.1

LD x CD x L x e	ACIER kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	Formats maxi Perforation mm	LD1000/1250/1500 x 3000 LD2000/2500 x 1800 maxi	Équipement apparente (intérieur) mm	Épaisseur mm	Vide frontal %	Vide maxi mm
100 x 40/50 x 24 x 1,5	8,8	2,8	8	15	15	8	15	15
100 x 40/50 x 24 x 2	11,7	3,9	-	-	-	-	-	-
100 x 40/50 x 24 x 3	16,4	5,4	-	-	-	-	-	-

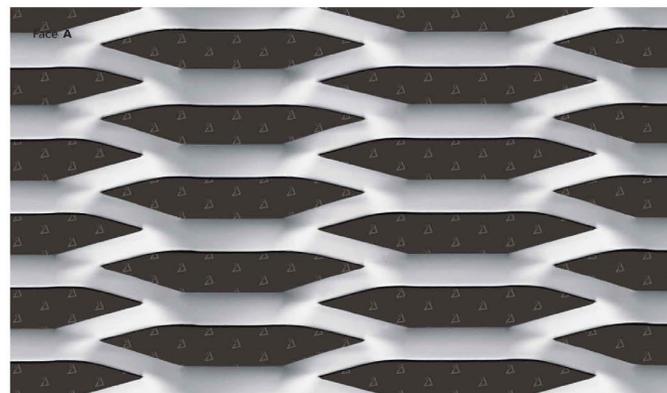


Face A

**AFR-PRIVACY** *FT/Infinis*

Matériau représentatif et référence 1.1

LD x CD x L x e	ACIER kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	Formats maxi Perforation mm	LD1000/1250/1500 x 3000 LD2000/2500 x 1500 maxi	Équipement apparente (intérieur) mm	Épaisseur mm	Vide frontal %	Vide maxi mm
42,5 x 20,50 x 14 x 1,5	11,2	3,9	8	14	14	8	14	14
42,5 x 20,50 x 14 x 2	15,6	5,2	-	-	-	-	-	-

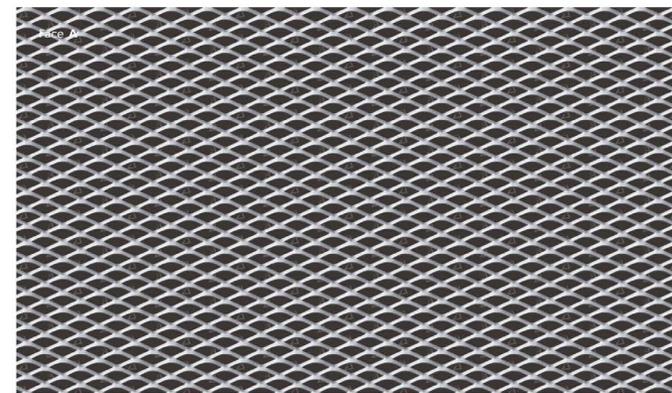


Face A

**AFR-PRISMA** *FT/Infinis*

Matériau représentatif et référence 1.1

LD x CD x L x e	ACIER kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	Formats maxi Perforation mm	LD1000/1250/1500 x 3000 LD2000/2500 x 1700 maxi	Équipement apparente (intérieur) mm	Épaisseur mm	Vide frontal %	Vide maxi mm
200 x 80/80 x 18 x 1,5	10,1	3,4	27	20,5	20,5	27	20,5	20,5
200 x 80/80 x 18 x 2	13,5	4,6	-	40	40	-	40	40
200 x 80/80 x 18 x 3	18,0	6,0	-	70	70	-	70	70

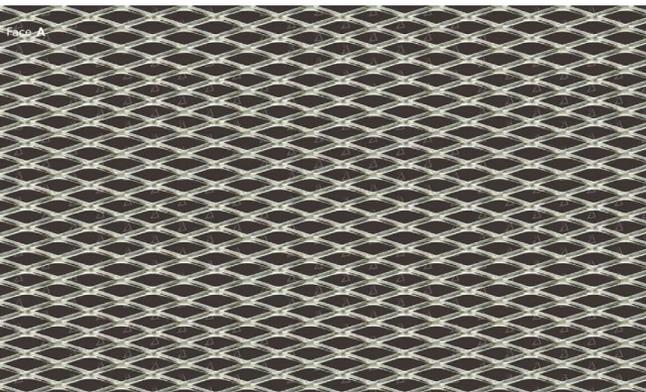


Face A

**AFR-RB25** *FT/Infinis*

Matériau représentatif et référence 1.1

LD x CD x L x e	ACIER kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	Formats maxi Perforation mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Équipement apparente (intérieur) mm	Épaisseur mm	Vide frontal %	Vide maxi mm
16 x 6 x 2 x 0,8	3,3	1,1	2	45	45	2	45	45
16 x 6 x 2 x 1	4,3	1,4	-	-	-	-	-	-
16 x 6 x 2 x 1,5	6,0	2,1	-	-	-	-	-	-

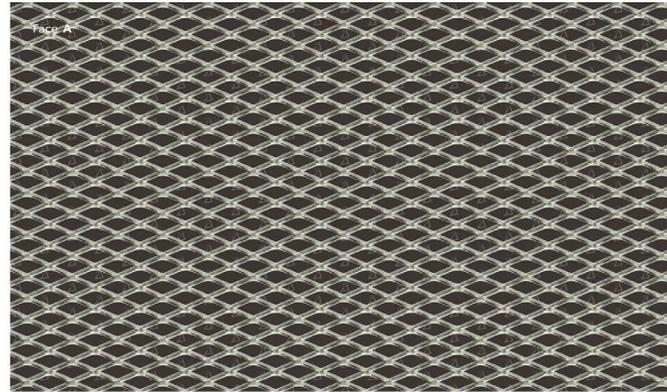


Face A

**AFR-RB35** *FT/Infinis*

Matériau représentatif et référence 1.1

LD x CD x L x e	ACIER kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	Formats maxi Perforation mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Équipement apparente (intérieur) mm	Épaisseur mm	Vide frontal %	Vide maxi mm
28 x 10 x 2 x 1,5	4,7	1,6	3,4	64	64	3,4	64	64

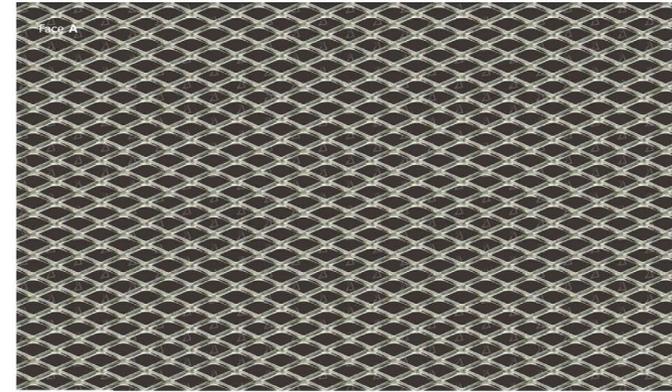


Face A

**AFR-RB30** *FT/Infinis*

Matériau représentatif et référence 1.1

LD x CD x L x e	ACIER kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	Formats maxi Perforation mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Équipement apparente (intérieur) mm	Épaisseur mm	Vide frontal %	Vide maxi mm
20 x 10 x 2 x 1,5	4,8	1,7	5,5	50	50	5,5	50	50

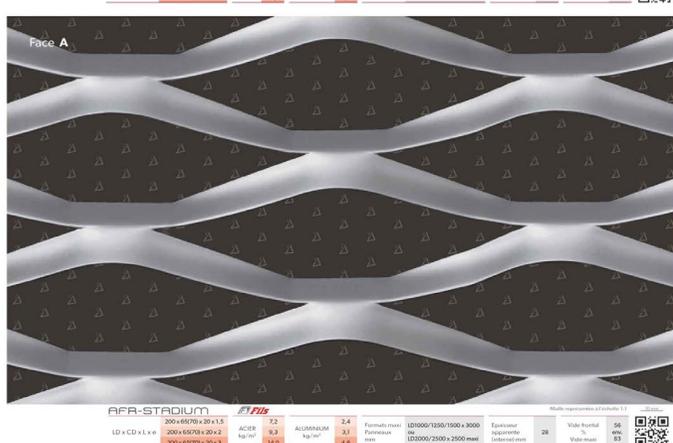
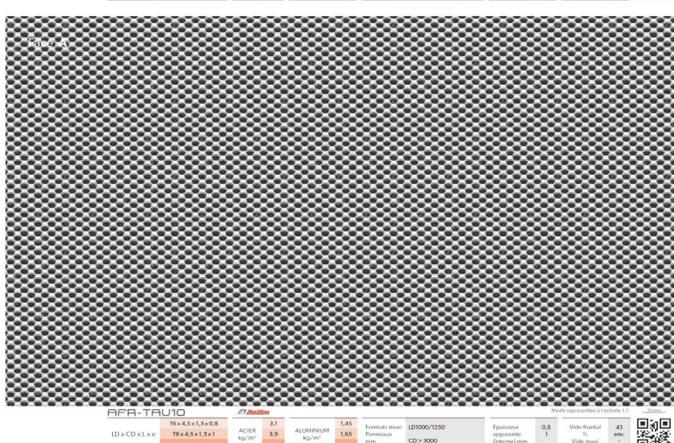
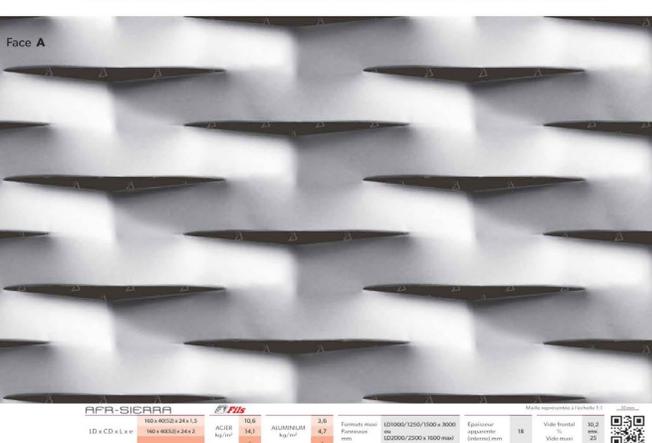
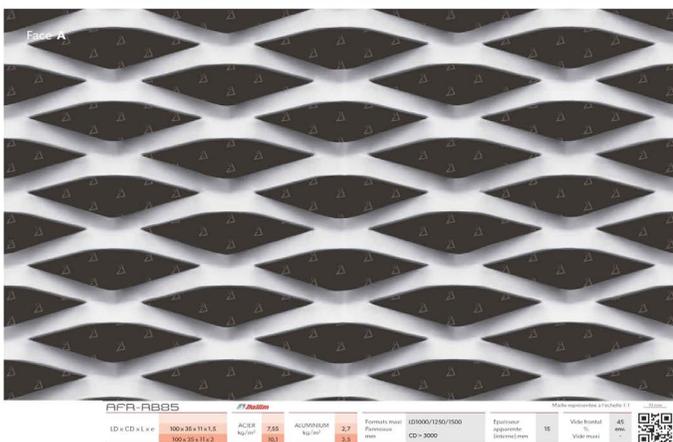
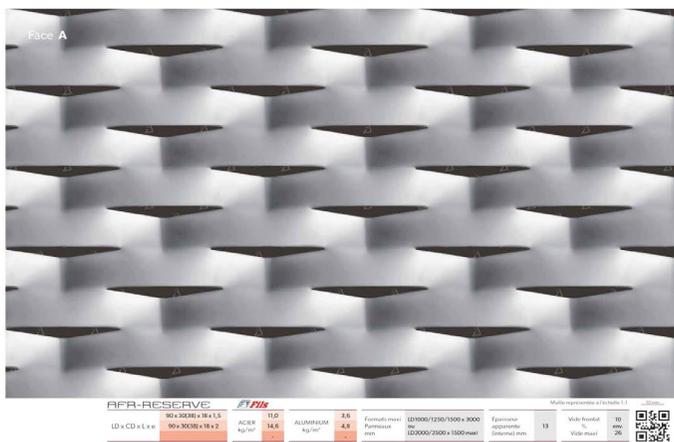
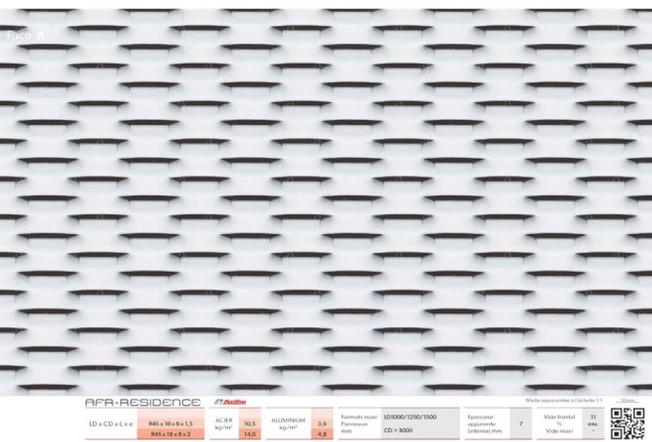
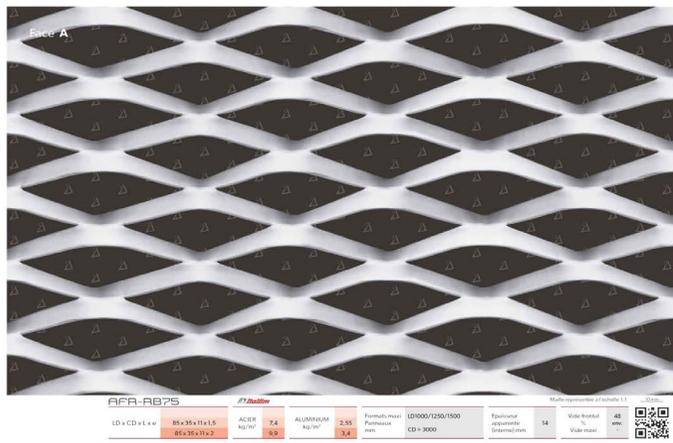
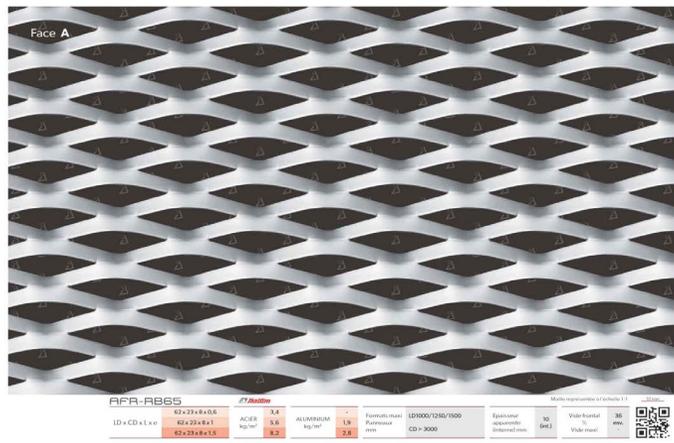
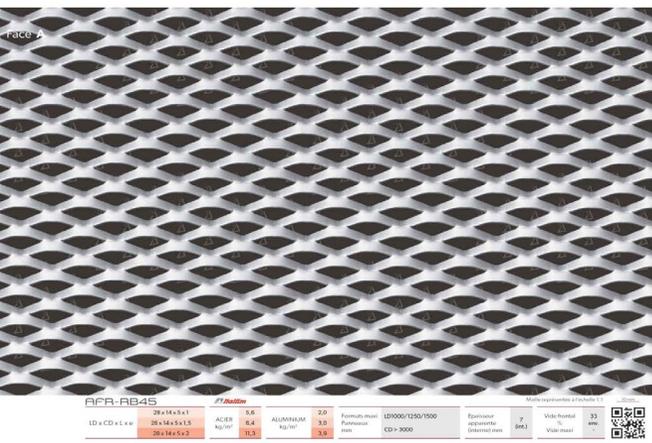


Face A

**AFR-RB30-L** *FT/Infinis*

Matériau représentatif et référence 1.1

LD x CD x L x e	ACIER kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	Formats maxi Perforation mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Équipement apparente (intérieur) mm	Épaisseur mm	Vide frontal %	Vide maxi mm
20 x 10 x 1,7 x 1,5	4,9	1,4	3,2	60	60	3,2	60	60



**AFR-AB45** *Pf. Hohltec*

ID x CD x L x e	28 x 28 x 3 x 1	ACIER kg/m <sup>2</sup>	5,8	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,0	Formats max. Panneau mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	7 (8)	Vide frontal %	33	Multi-représentation (Face A)	QR
	28 x 28 x 3 x 1	ACIER kg/m <sup>2</sup>	5,8	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,0								
	28 x 28 x 3 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	11,3	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,9								

**AFR-AB65** *Pf. Hohltec*

ID x CD x L x e	42 x 23 x 8 x 1	ACIER kg/m <sup>2</sup>	3,4	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,2	Formats max. Panneau mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	10	Vide frontal %	36	Multi-représentation (Face A)	QR
	42 x 23 x 8 x 1	ACIER kg/m <sup>2</sup>	3,4	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,2								
	42 x 23 x 6 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	2,6	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	0,8								

**AFR-AB75** *Pf. Hohltec*

ID x CD x L x e	85 x 39 x 11 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	1,4	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	0,5	Formats max. Panneau mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	14	Vide frontal %	48	Multi-représentation (Face A)	QR
	85 x 39 x 11 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	1,4	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	0,5								
	85 x 26 x 11 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	2,9	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,0								

**AFR-RESIDENCE** *Pf. Hohltec*

ID x CD x L x e	84 x 38 x 8 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	10,5	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,6	Formats max. Panneau mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	7	Vide frontal %	11	Multi-représentation (Face A)	QR
	84 x 38 x 8 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	10,5	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,6								
	84 x 38 x 8 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	14,0	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	4,8								

**AFR-RESERVE** *Pf. Hohltec*

ID x CD x L x e	90 x 30 x 8 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	11,0	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,6	Formats max. Panneau mm	LD1000/1250/1500 x 3000 LD2000/1500 x 1500 max	Epaisseur apparente (interne) mm	11	Vide frontal %	10	Multi-représentation (Face A)	QR
	90 x 30 x 8 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	11,0	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,6								
	90 x 30 x 6 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	14,8	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	4,8								

**AFR-AB85** *Pf. Hohltec*

ID x CD x L x e	100 x 36 x 11 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	7,5	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,7	Formats max. Panneau mm	LD1000/1250/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	15	Vide frontal %	45	Multi-représentation (Face A)	QR
	100 x 36 x 11 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	7,5	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,7								
	100 x 26 x 11 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	14,1	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	5,4								

**AFR-SICARA** *Pf. Hohltec*

ID x CD x L x e	160 x 60 x 24 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	10,6	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,6	Formats max. Panneau mm	LD1000/1250/1500 x 3000 LD2000/2000 x 1500 max	Epaisseur apparente (interne) mm	18	Vide frontal %	30,2	Multi-représentation (Face A)	QR
	160 x 60 x 24 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	10,6	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,6								
	160 x 60 x 24 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	14,1	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	4,7								

**AFR-TAUID** *Pf. Hohltec*

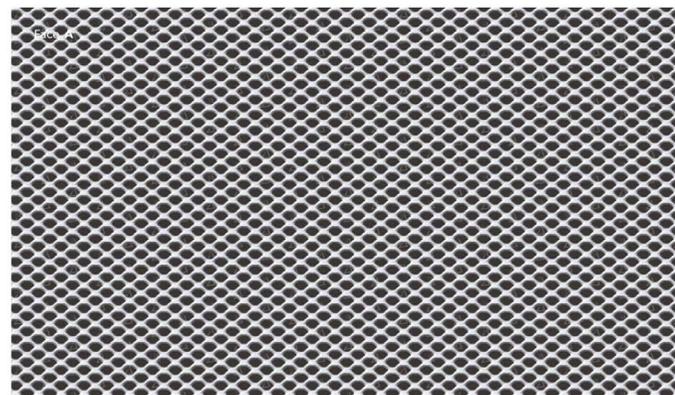
ID x CD x L x e	78 x 4 x 1,3 x 0,8	ACIER kg/m <sup>2</sup>	2,1	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,45	Formats max. Panneau mm	LD1000/1250 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	6,8	Vide frontal %	43	Multi-représentation (Face A)	QR
	78 x 4 x 1,3 x 0,8	ACIER kg/m <sup>2</sup>	2,1	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,45								
	78 x 4 x 1,3 x 1,1	ACIER kg/m <sup>2</sup>	2,8	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,95								

**AFR-STADIUM** *Pf. Hohltec*

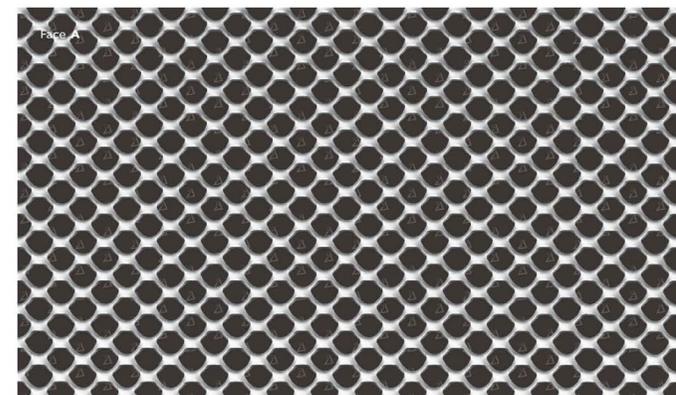
ID x CD x L x e	200 x 65 x 70 x 20 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	7,2	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,4	Formats max. Panneau mm	LD1000/1250/1500 x 3000 LD2000/2000 x 1500 max	Epaisseur apparente (interne) mm	28	Vide frontal %	56	Multi-représentation (Face A)	QR
	200 x 65 x 70 x 20 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	7,2	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,4								
	200 x 60 x 70 x 20 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	9,3	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,1								



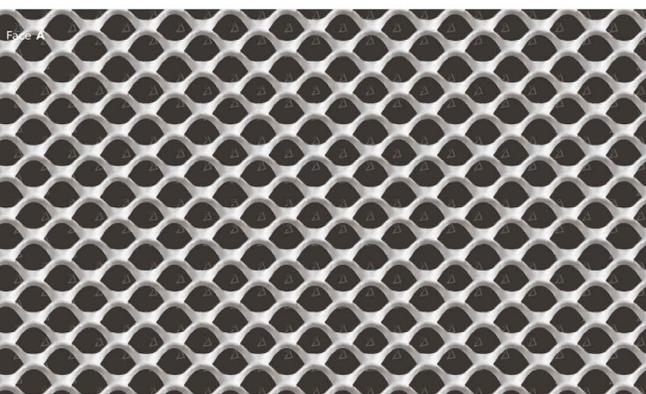
AFR-TRU20		AFR-TRU20		AFR-TRU20		AFR-TRU20		AFR-TRU20		AFR-TRU20	
ID x CD x L x e	78 x 53 x 1,5 x 1 78 x 53 x 1,5 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	3,59 6,51	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,45 2,11	Formats max Perforance mm	10000/1200/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	1 1,5	Vide frontal % Vide (max)	45 45



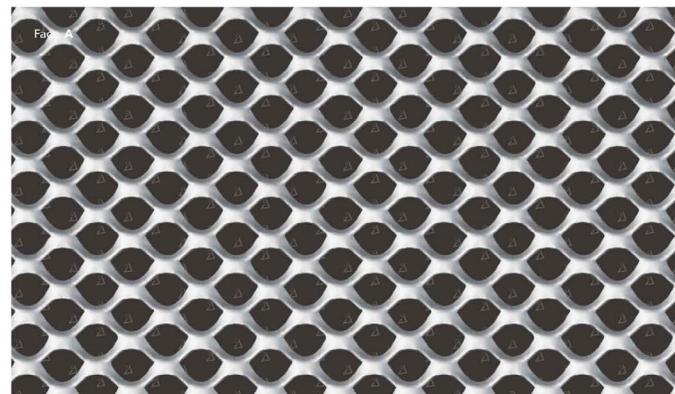
AFR-TRU30		AFR-TRU30		AFR-TRU30		AFR-TRU30		AFR-TRU30		AFR-TRU30	
ID x CD x L x e	120 x 73 x 1,6 x 1 120 x 73 x 1,6 x 1,5 120 x 73 x 1,6 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	3,3 4,5 6,6	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,1 1,7 2,4	Formats max Perforance mm	10000/1200/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	1 1,5 2	Vide frontal % Vide (max)	50 50 50



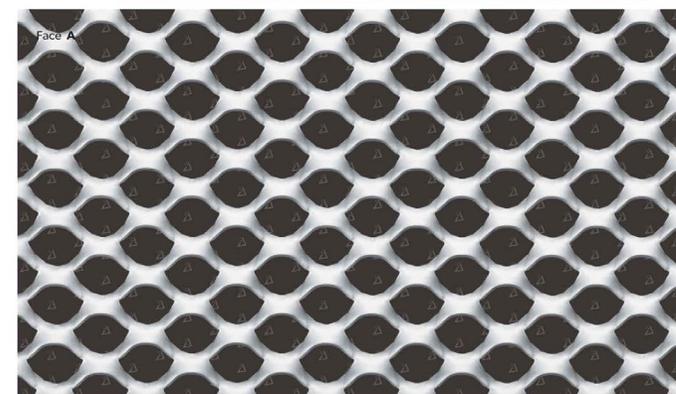
AFR-TRU40		AFR-TRU40		AFR-TRU40		AFR-TRU40		AFR-TRU40		AFR-TRU40	
ID x CD x L x e	120 x 113 x 2,35 x 1,5 120 x 113 x 2,35 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	5,5 7,1	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	1,95 2,5	Formats max Perforance mm	10000/1200/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	1 1,5	Vide frontal % Vide (max)	57 57



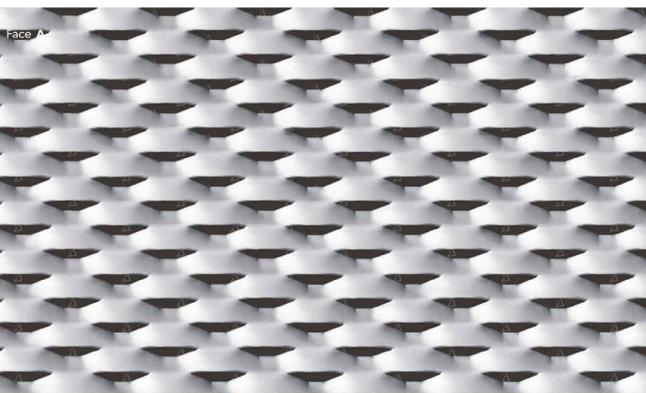
AFR-TRU50		AFR-TRU50		AFR-TRU50		AFR-TRU50		AFR-TRU50		AFR-TRU50	
ID x CD x L x e	125 x 20 x 4,5 x 1,5 125 x 20 x 4,5 x 2 125 x 20 x 4,5 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	6,0 7,8 10,2	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,1 2,7 4,2	Formats max Perforance mm	10000/1200/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	5 (H)	Vide frontal % Vide (max)	81 81 81



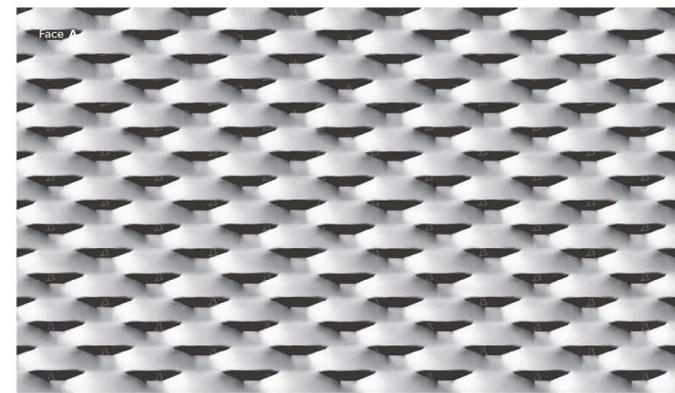
AFR-TRU60		AFR-TRU60		AFR-TRU60		AFR-TRU60		AFR-TRU60		AFR-TRU60	
ID x CD x L x e	170 x 24 x 8 x 2 170 x 24 x 8 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	8,4 10,8	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,8 3,6	Formats max Perforance mm	10000/1200/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	6 (H)	Vide frontal % Vide (max)	51 51



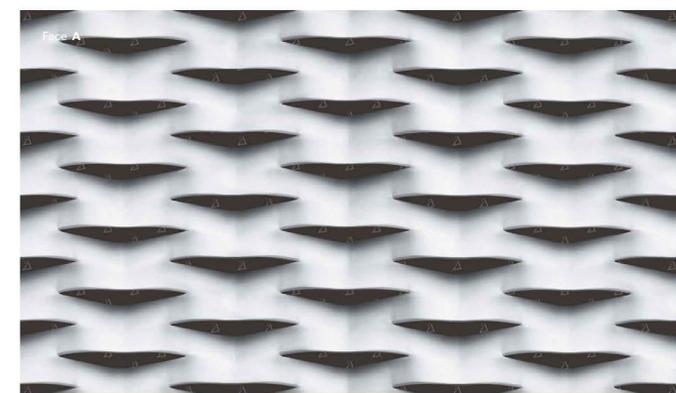
AFR-TRU70		AFR-TRU70		AFR-TRU70		AFR-TRU70		AFR-TRU70		AFR-TRU70	
ID x CD x L x e	170 x 28 x 6,5 x 1,5 170 x 28 x 6,5 x 2 170 x 28 x 6,5 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	6,3 8,3 10,4	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	2,1 2,7 4,2	Formats max Perforance mm	10000/1200/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	5 (H)	Vide frontal % Vide (max)	52 52 52



AFR-VILLAGE		AFR-VILLAGE		AFR-VILLAGE		AFR-VILLAGE		AFR-VILLAGE		AFR-VILLAGE	
ID x CD x L x e	843 x 23 x 10 x 1,5 843 x 23 x 10 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	10,3 13,7	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,5 4,7	Formats max Perforance mm	10000/1200/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	8	Vide frontal % Vide (max)	15 15



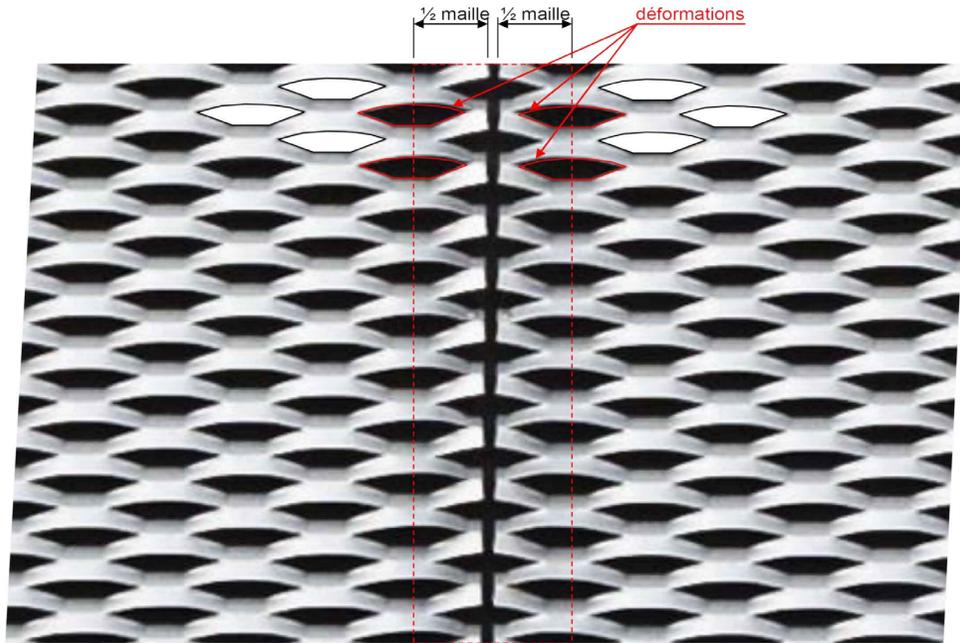
AFR-TERRACE		AFR-TERRACE		AFR-TERRACE		AFR-TERRACE		AFR-TERRACE		AFR-TERRACE	
ID x CD x L x e	843 x 18 x 8 x 1,5 843 x 18 x 8 x 2	ACIER kg/m <sup>2</sup>	10,5 14,0	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,6 4,6	Formats max Perforance mm	10000/1200/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	6	Vide frontal % Vide (max)	14 14



AFR-URBAN		AFR-URBAN		AFR-URBAN		AFR-URBAN		AFR-URBAN		AFR-URBAN	
ID x CD x L x e	800 x 13 x 1,5 800 x 13 x 1,5 800 x 13 x 1,5	ACIER kg/m <sup>2</sup>	10,4 13,4 15,4	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	3,55 4,7 5,9	Formats max Perforance mm	10000/1200/1500 CD > 3000	Epaisseur apparente (interne) mm	13	Vide frontal % Vide (max)	17 17 17

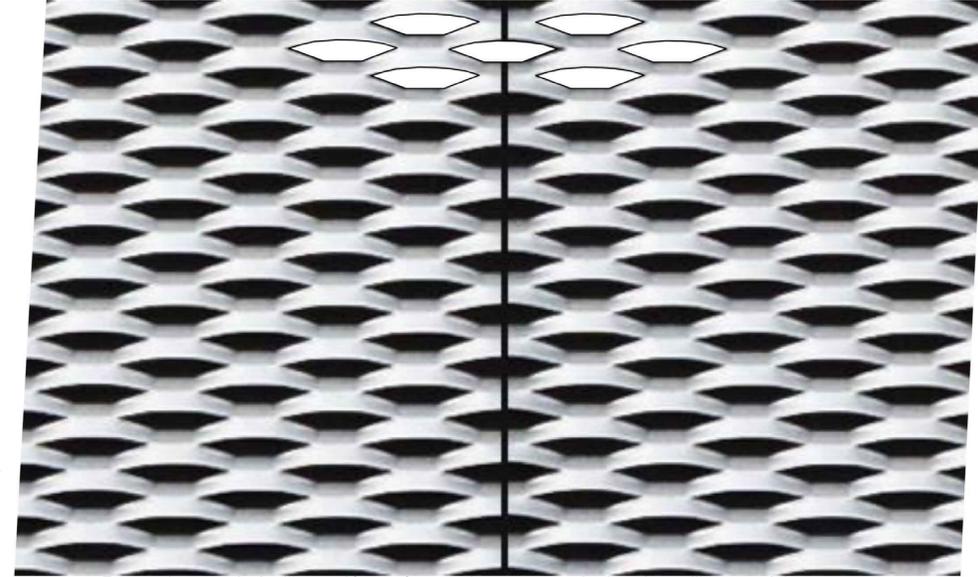
## RACCORDEMENT DE PANNEAUX DE METAL ETIRE

Lors du déployage du métal, les mailles de rives se déforiment différemment des mailles intérieures ( du fait que la matière est libre en bordure ). Il en résulte une différence d'ouverture sur  $\frac{1}{2}$  maille à droite et à gauche, ce qui engendre un marquage verticale lorsqu'on dispose des feuilles bord à bord.

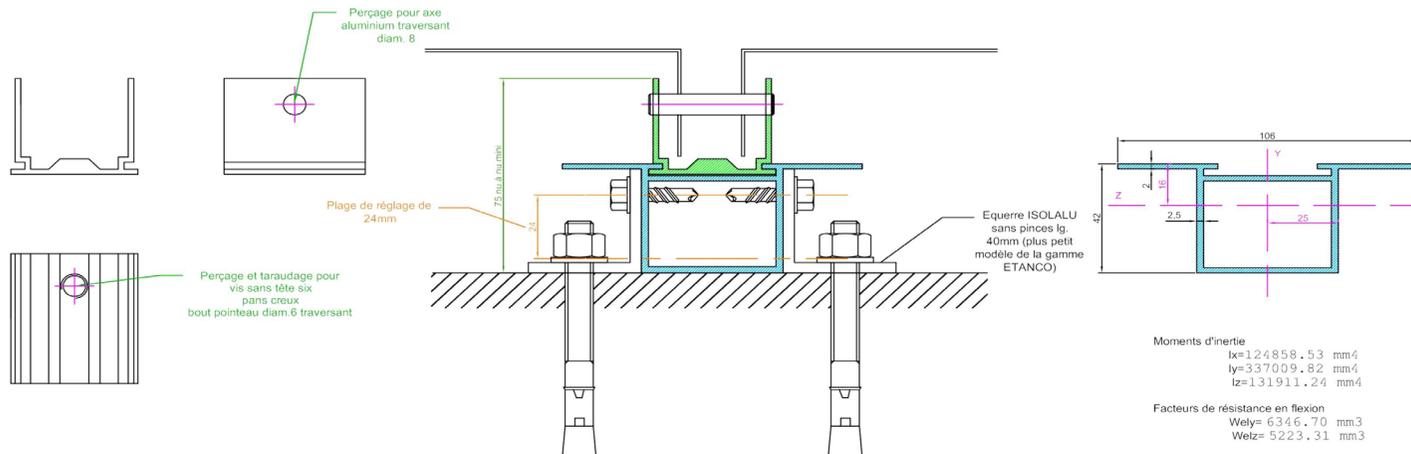


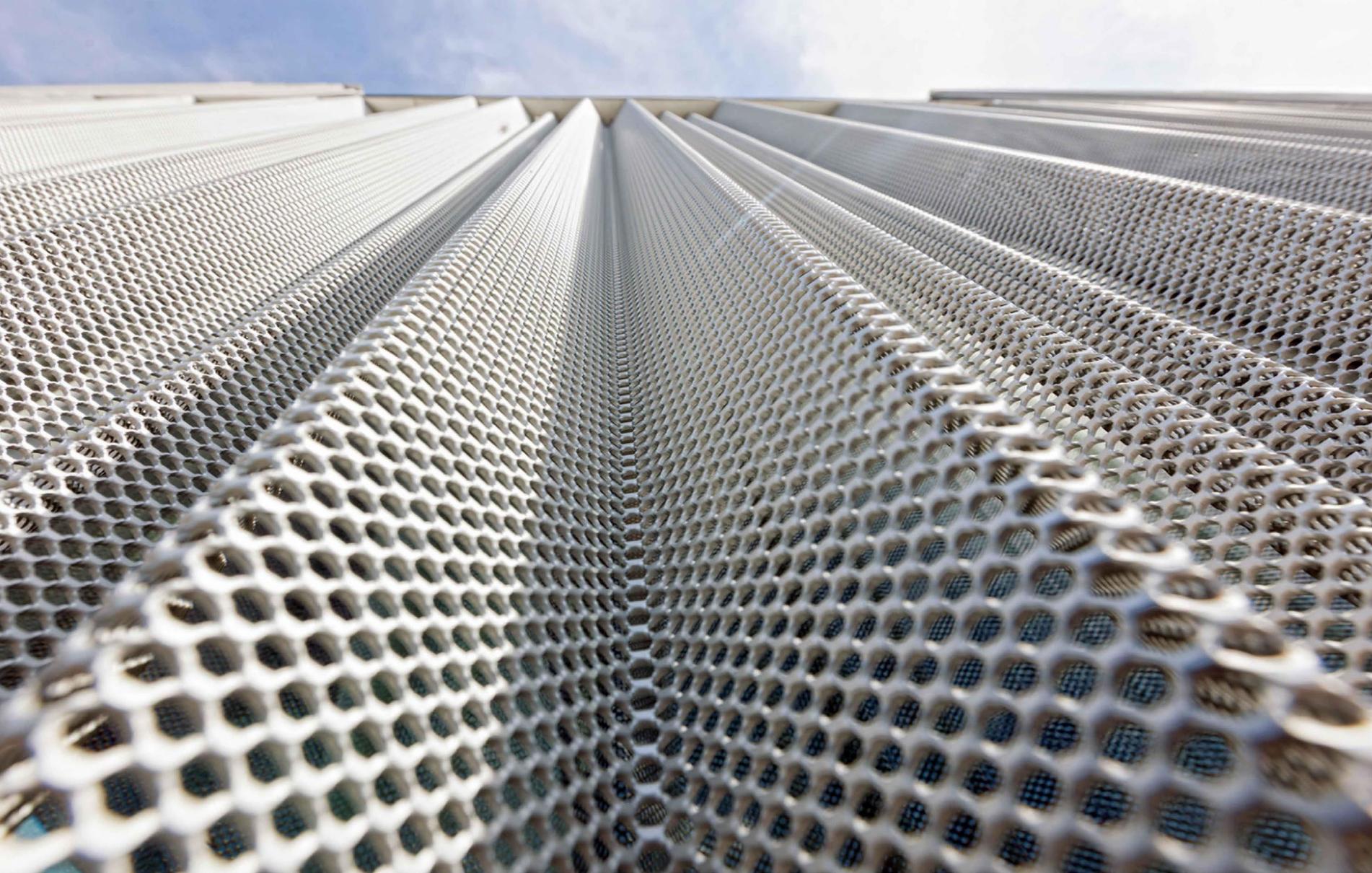
Raccordement de feuilles obtenues directement de déployage : marquage visuel vertical

Pour éviter le marquage visuel aux raccords, la solution est de produire les feuilles de métal étiré en largeur voulue +1 maille et d'éliminer  $\frac{1}{2}$  maille de chaque côté, par découpe au jet d'eau, pour obtenir une géométrie de maille parfaite en rives et des raccords harmonieux. La découpe par jet d'eau ne déforme pas le métal étiré.



Raccordement de feuilles redécoupées en rives : reconstitution de maillage parfait





AFR - BIONDE H31/66

AFR - BIONDE H31/66

LD x CD x L x e	ST10 x 7,4(7,7) x 1,5 x 2		ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	4,0	Dimensions maxi mm	LD600 x 3600	Ouverture mm	4	Vide %	46% env.
-----------------	---------------------------	--	--------------------------------	-----	-----------------------	--------------	-----------------	---	--------	-------------





# NOUS CONTACTER

[informatec@informatec.fr](mailto:informatec@informatec.fr)

Marie-Laure de Nantes  
06 72 22 21 36

Laurent Bonnet  
06 78 03 26 24