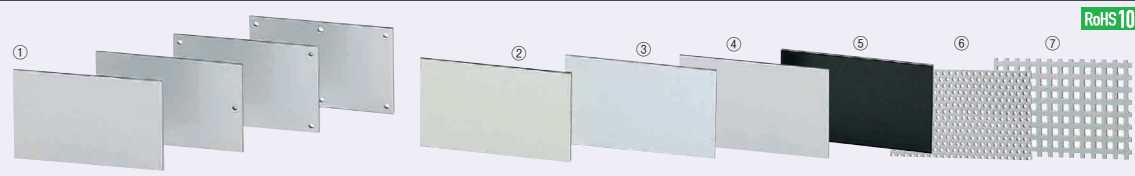


Panneaux couvrants



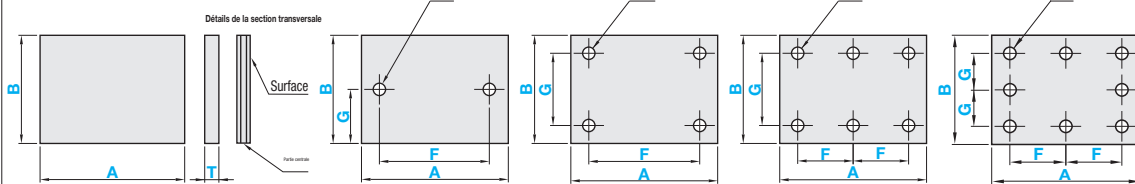
Type standard

- HFPAL** (type couleur argent : épaisseur 3mm)
- HFPALT** (qualité antistatique : épaisseur 3mm)
- HFPSTW** (type tableau blanc : épaisseur 3mm)
- HFPSLW** (type couleur argent : épaisseur 5mm)
- HFPSTB** (type couleur noire : épaisseur 3mm)
- HFPAPA** (type perforé, trou rond : épaisseur 3mm)
- HFPAPB** (type perforé, trou carré : épaisseur 3mm)

Référence pièce	Matériau		Peinture	Couleur de la surface	Température de fonctionnement
	Partie centrale	Surface			
① HFPAL	Mousse en polyéthylène noire de faible densité	EN AW-3004 équiv.	Finition en polyester cuite au four	Argent	0~80°C
② HFPALT	Mousse en polyéthylène noire de faible densité	EN AW-3004 équiv.	Finition en polyester électrostatique cuite au four	Ivoire	
③ HFPSTW	Mousse en polyéthylène blanche de faible densité	EN 1.0330 équiv.	Finition en polyester cuite au four pour tableau blanc	Blanc	
④ HFPSLW	Mousse en polyéthylène blanche	EN AW-3004 équiv.	Finition en polyester cuite au four	Argent*	
⑤ HFPSTB	Mousse en polyéthylène noire de faible densité	EN AW-1100 équiv.	Finition noire en polyester cuite au four	Noir	
⑥ HFPAPA	Mousse en polyéthylène noire de faible densité	EN AW-3004 équiv.	Finition en polyester cuite au four	Argent	
⑦ HFPAPB	Mousse en polyéthylène noire de faible densité	EN AW-3004 équiv.	Finition en polyester cuite au four	Argent	

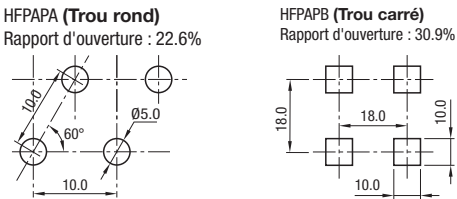
Type de trou usiné

2 trous **2H** 4 trous **4H** 6 trous **6H** 8 trous **8H**



- Le traitement antistatique n'est pas appliqué aux extrémités et aux orifices percés de HFPALT.
- HFPSLW est de couleur blanche avec un côté brillant et un côté mat.
- AzB (AzB s'applique également aux types perforés)
- La position des perforations et la surface de coupe ne peuvent pas être spécifiées.
- HFPAPA et HFPAPB sont disponibles en type standard uniquement.

Détails des formes de trou du type perforé



Conditions de fabrication des trous ronds : $a \geq 5$ $b \geq 2.5$ Normes de précision • Tolérance de la dimension T ± 0.3
• Tolérances A et B ± 1.0

Type standard

Référence pièce	T	Incrément de 1mm	
		A	B
HFPAL HFPALT HFPSTW HFPSTB HFPAPA HFPAPB	3	50-1800	50-900
HFPSLW	5		

Type de trou usiné

Référence pièce	Type	Nominal	T	Incrément de 1mm		Incrément de 1mm		Diam. du trou D
				A	B	F	G	
HFPAL HFPALT HFPSTW HFPSTB	3	2H 4H 6H 8H	3	50-1800	50-900	9~ 1791	9-895	3.5
							9-891	4.5
						9~ 895	9-445	5.5
							7	
HFPSLW	5	2H 4H 6H 8H	5	50-1800	50-900	9~ 1791	9-895	3.5
							9-891	4.5
						9~ 895	9-445	5.5
							7	

Ordering Example
Type standard
Référence pièce - T - A - B
HFPAL - 3 - 600 - 400

Type de trou usiné
Référence pièce - T - A - B - F - G - Diam. du trou D
HFPAL4H - 3 - 800 - 600 - 700 - 500 - D7

Alterations
Référence pièce - T - A - B - F - G - Diam. du trou D - (XC, YC)
HFPAL4H - 3 - 100 - 80 - 50 - 60 - D7 - XC10

Modifications	Position du trou depuis la gauche	Position du trou depuis le bas
Code	XC	YC
Spéc.	XC=Incrément de 1mm 9<XC<1783 Types 2H et 4H D/2+2.5<XC<A-F-D/2-2.5 Types 6H et 8H D/2+2.5<XC<A-2F-D/2-2.5	YC=Incrément de 1mm 9<YC<883 Types 4H et 6H D/2+2.5<YC<B-G-D/2-2.5 Type 8H D/2+2.5<YC<B-2G-D/2-2.5 Ne s'applique pas au type 2H

Coût d'usinage des trous

Type à trous	Frais d'usinage des trous
2H	
4H	
6H	
8H	

Le prix du type à trous se calcule en multipliant le prix unitaire du type standard et le coût d'usinage des trous.

(Ex.) Référence pièce - T - A - B - F - G - Diam. du trou D >>>
HFPAL4H - 3 - 500 - 400 - F240 - G160 - D3.5
(Prix unitaire du type standard)
(Coût d'usinage des trous) = Prix du type à trous

Type standard

Le prix de HFPSTW se calcule en multipliant le prix unitaire par le coefficient du matériau 1.3.

(Ex.) Référence pièce - T - A - B >>>
HFPSTW - 3 - 800 - 500
(prix unitaire) x (coefficient du matériau) = prix unitaire du type standard

Référence pièce	T	A	Prix unitaire										
			B										
			50~100	101~200	201~300	301~400	401~500	501~600	601 à 700	701~800	801~900		
HFPAL (type couleur argent : épaisseur 3mm)	3	50~ 100											
		101~ 200											
		201~ 300											
		301~ 400											
		401~ 500											
		501~ 600											
		601~ 700											
		701~ 800											
		801~ 900											
		901~1000											
HFPSTW (type tableau blanc) Coefficient du matériau (x1.3)	3	1001~1100											
		1101~1200											
		1201~1300											
		1301~1400											
		1401~1500											
		1501~1600											
		1601~1700											
		1701~1800											
		HFPSTB (type couleur noire)	3	50~ 100									
				101~ 200									
201~ 300													
301~ 400													
401~ 500													
501~ 600													
601~ 700													
701~ 800													
801~ 900													
901~1000													
HFPSLW (type couleur argent : épaisseur 5mm)	5	1001~1100											
		1101~1200											
		1201~1300											
		1301~1400											
		1401~1500											
		1501~1600											
		1601~1700											
		1701~1800											
		HFPALT (Qualité antistatique)	3	50~ 100									
				101~ 200									
201~ 300													
301~ 400													
401~ 500													
501~ 600													
601~ 700													
701~ 800													
801~ 900													
901~1000													
HFPAPA (type perforé, trou rond)	3	1001~1100											
		1101~1200											
		1201~1300											
		1301~1400											
		1401~1500											
		1501~1600											
		1601~1700											
		1701~1800											
		HFPAPB (type perforé, trou carré)	3	50~ 100									
				101~ 200									
201~ 300													
301~ 400													
401~ 500													
501~ 600													
601~ 700													
701~ 800													
801~ 900													
901~1000													

Valeurs caractéristiques

Élément	Unité	①	②	③	⑤	⑥	⑦	④
Densité de la surface	(kg/m ²)	2.6	3.5	4	2.6	2	1.8	3.4
Épaisseur	mm				3.0			5.0
Précision de l'épaisseur	mm				±0.3			±0.5
Résistance aux chocs selon Izod	N·cm/cm ²				147			110

Propriétés de la peinture en surface (①-⑦)

Propriétés de la peinture en surface		
Résistance aux acides	5% HCl	Standard
Résistance aux alcalins	5% NaOH	Standard
Résistance à l'huile	Huile volatile pendant 10 jours	Standard
Résistance au brulard salin	5% NaCl 35°C 1000h	Standard
Résistance à l'humidité	Humidité 95% Température 50°C 1000 h	Standard
Résistance à la lumière	Utilisation en extérieur pendant 3 ans	Correct