

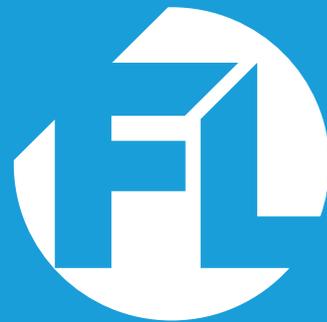


GAMME ROTOPROFIL & LAMES



SOLUTIONS TECHNIQUES POUR LES PROFESSIONNELS DU BOIS

www.forgesdelaloire.fr



FORGES DE LA LOIRE

Parlons métier

02 72 96 02 40



Outils coupants
bois

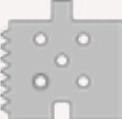


Outils coupants
bois CN



Notre sélection
de marques



	Porte-outils Rotoprofil	3 à 5
	Lames moulure simple	6 à 20
	Lames moulure de style	21 à 32
	Lames agencement	33 à 52
	Lames bouvetage	53 à 54
	Lames fenêtre	55 à 69



Lame acier



Lame profilée



Lame carbure



Plaquette carbure



Avance manuelle



Toupie



Avance mécanique



Commande numérique



N° lames	Nouvelle O40.01		Ancienne O40.02	
	HSS	HM	HSS	HM
062			B53	
063			B40	
070			B47	
071	B49		B49	
079			B43	
080	B50		B50	
086			B70	
090			B25	
091	B26		B26	
097			B55	
098			B7	
104		B6	B6	B6
104.20			B10	
104.25			B11	B11
104.30			B12	B12
104.35			B13	B13
104.40			B14	
106			B60	
107	B43		B43	
108	B22	B22	B22	B22
109	B6	B6	B6	
110			B24	
111			B50	
112	B30		B30	B30
113		B8	B8	B8
114			B44	
115			B45	
116	B38		B38	
117			B69	
118			B9	
120	B19		B19	
121		B9	B9	B9
122	B48		B48	
123			B19	
124	B22		B22	
125			B17	
127			B21	
128	B69		B69	
129			B24	
130			B30	
141	B33		B33	
143			B44	
144			B23	
147			B24	
148	B47		B47	
150			B21	
153			B61	
155	B20		B20	
156	B31		B31	
157			B46	
158	B32		B32	
160			B54	
162			B39	

N° lames	Nouvelle O40.01		Ancienne O40.02	
	HSS	HM	HSS	HM
200	B67	B67	B67	B67
201	B68	B68	B68	B68
202	B37		B37	
203			B40	
204	B34		B34	
205	B35		B35	
206	B36		B36	
208		B41		B41
209			B48	
210			B38	
211			B46	
212			B39	
214				B45
216			B61	
217		B18		B18
220		B23		B23
221				B33
223				B42
500	B7			
501	B7			
502	B17			
503	B53			
504	B25			
505	B28		B28	
506	B28		B28	
507		B10		
508	B11	B11		
509	B12	B12		
510	B13	B13		
511	B14			
512	B16			
513	B62		B62	
514	B58			
515	B63		B63	
516	B59		B59	
517	B64		B64	
518	B65		B65	
519	B58		B58	
520	B27			
544	B56		B56	
545	B57		B57	
546	B60		B60	
548	B18			
549	B52	B52	B52	
550	B15		B15	
551	B16		B16	
552	B70		B70	
553	B42	B42	B42	
556	B51		B51	
557	B29	B29	B29	
558	B66		B66	



Le Profilage Universel de Qualité Professionnelle

APPLICATION

- Profilage de bois massifs

CARACTERISTIQUES

- Porte-outils universel diamètre maxi 180mm pour des lames d'épaisseur 6 mm pivotantes jusqu'à 4 positions
- Utilisation MAN (avec déflecteurs) et/ou MEC suivant l'équipement plots choisis
- Lames HSS ou HM selon la matière à usiner

POINTS FORTS

- Permet une infinité de profils standards ou spéciaux avec le même porte outil
- Utilisation en avance manuelle (MAN) ou mécanique (MEC) avec le même porte-outils
- Coût de revient du profil très faible (jusqu'à 8 profils par lame possible)
- Solution HM innovante et économique
- Hauteur de coupe HSS jusqu'à 80 mm
- Ce porte-outils est la troisième génération du fameux **ROTOPROFIL**
- Après sa création, 12 000 unités ont été fournies, le **ROTOPROFIL** demeure plus que jamais la référence des outils à profil universel
- Il vous offre des profils à un coût plus intéressant et vous permet toujours d'utiliser vos anciennes lames
- Le système breveté de fixation de lames garantit une mise en position précise et un maintien optimal

UTILISATION ET CONDITION DE COUPE

- Toupie alésage 50 mm ou 30 mm

**Conforme aux normes européennes de sécurité
 EN 847-1**



O40.01 MAN



O40.01 MEC



Références	Désignation	Jeu de 2 plots	Accessoires
O40. 01 MAN	PO Rotoprofil al50 avance manuelle	O40. 01 PLOMAN	Vis O VCHC 8X30 (2) Vis O VCFHC 5x20 (2)
O40. 01 MEC	PO Rotoprofil al50 avance mécanique	O40. 01 PLOMEC	
O40. 01 MAN-30	PO Rotoprofil al30 avance manuelle	O40. 01 PLOMAN	
O40.01 MEC-30	PO Rotoprofil al30 avance mécanique	O40. 01 PLOMEC	



1- Les 3 générations de porte-outils **ROTOPROFIL**

1ere Génération: De 1980 à 1993

- C'est le porte-outils le plus produit jusqu'à présent. Il est MEC (avance mécanique). Il ne répond donc plus aux normes de sécurités actuelles. Il devrait être monté uniquement sur une 4 Faces (ou moulurière)
- On ne peut donc pas monter de contre-lames (déflecteurs) dessus pour travailler en sécurité

2eme Génération: De 1993 à 2008

- C'est le cousin du premier. La différence est que celui-ci est MAN (avance manuelle). On monte un jeu de lames ET un jeu de déflecteurs qui a le même profil, mais légèrement en retrait
- Ce porte-outils répond aux normes de sécurité actuelles et peut être utilisé sur toupie

3eme Génération: A partir de 2009

- C'est la génération actuellement en production. Celui-ci est présenté en page B2
- Il est polyvalent et peut recevoir un montage MEC et/ou MAN selon l'utilisation

2– Quels lames et déflecteurs choisir selon la génération d'outils ?

- Les références des lames **ROTOPROFIL** (ainsi que les déflecteurs) commencent par O40.01 ou O40.02
- Les références commençant par O40.01, sont des lames et déflecteurs créés spécifiquement pour la 3eme génération de porte-outils et ne se montent que sur celui-ci
- Les références commençant par O40.02, sont des lames et déflecteurs créés pour les deux premières générations de porte-outils. Seules certaines références ne se montent pas dans toutes les positions sur la nouvelle génération

Sur la documentation :

- Les lames en GRIS sont des lames qui se montent sur toutes les générations de porte-outils
- Les lames en BLEU se montent uniquement sur la 3ème génération
- Les lames en BLANC se montent uniquement sur les 2 premières générations
- Les références qui se terminent par « DF » sont celles des contre-lames ou déflecteurs qui se montent en plus des lames, pour un travail en MAN de sécurité :
 - O40.02...DF : déflecteurs se montant sur l'outil de 2ème génération
 - O40.01...DF : déflecteurs se montant sur l'outil de 3ème génération
- Les références qui se terminent par « C » sont celles des lames **ROTOPROFIL** carbure (HM):
 - O40.02...C : Lames carbure se montant sur toutes les générations
 - O40.01...C : Lames carbure se montant sur l'outil de 3ème génération



La solution carbure innovante pour le ROTOPROFIL

APPLICATION

Profilage des bois et dérivés très abrasifs (médium, etc)

CARACTERISTIQUES

- Système de plaquettes HM interchangeable avec alésages calibrés permettant une mise en place rapide et précise sur un support acier profilé à l'identique

POINTS FORTS

1- Investissement plus avantageux qu'un outil carbure brasé !

Comment ?

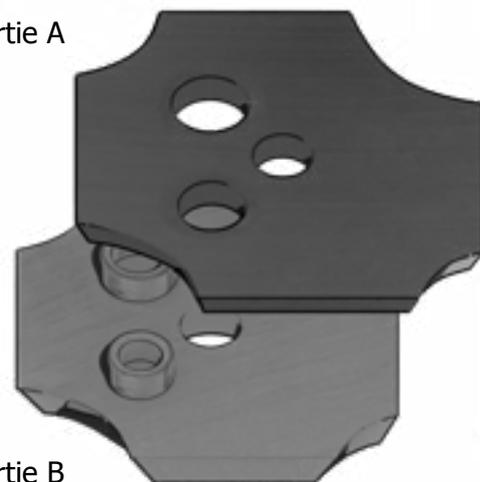
Grâce au système de mise en position propre au ROTOPROFIL permettant la rotation de la lame sur 4 faces

2- Plus on usine moins c'est onéreux !

Pourquoi ?

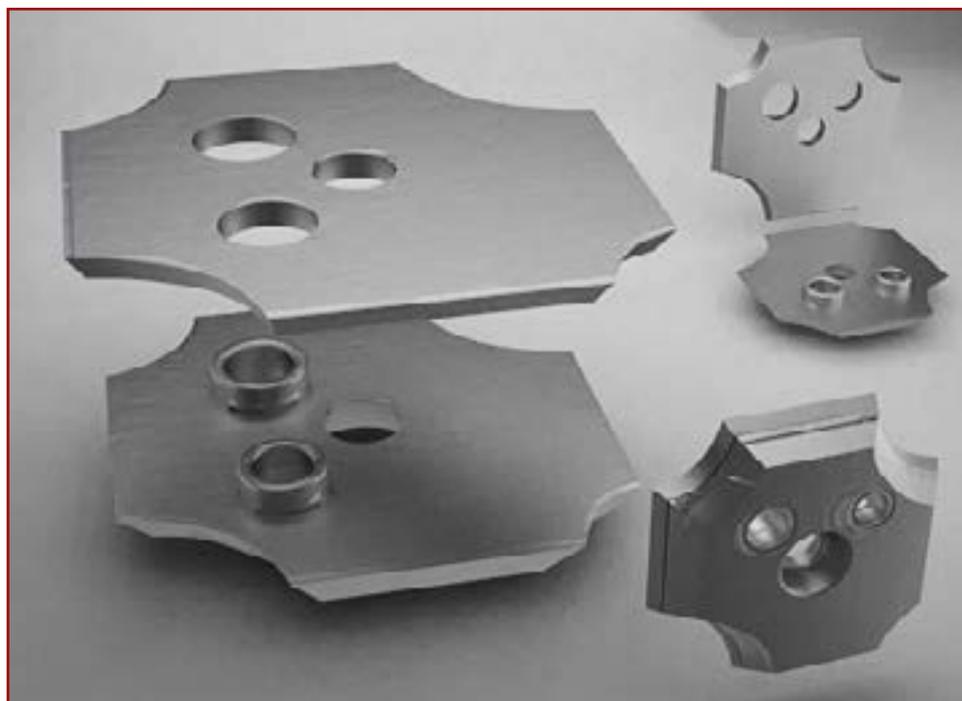
Parce que les plaquettes HM, une fois usées sont échangeables, sans devoir racheter le support acier sur lequel elles se positionnent

Partie A



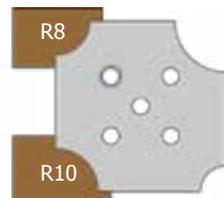
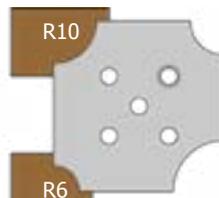
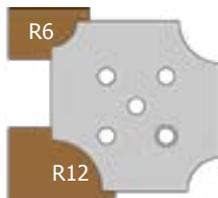
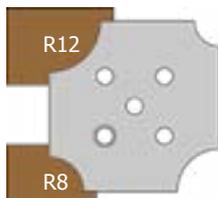
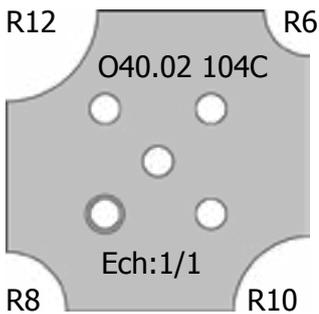
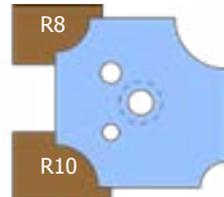
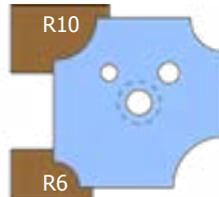
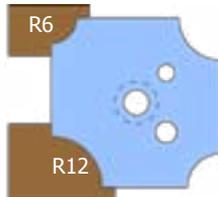
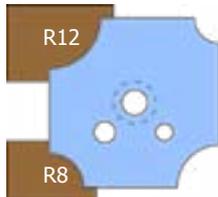
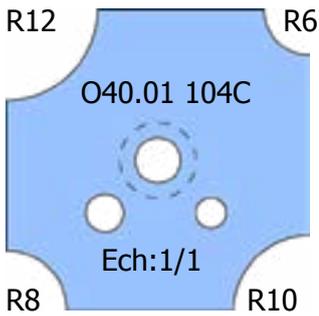
Partie B

A: plaquette HM profilée de 2 mm d'épaisseur
B: support acier de 4 mm d'épaisseur





1/4 Rond 6-8-10-12 mm (avec ou sans carré)

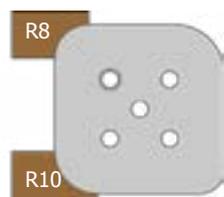
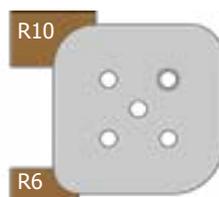
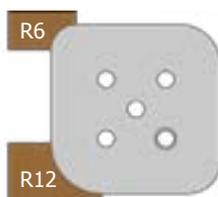
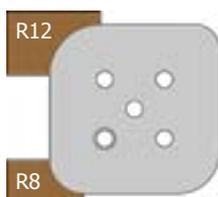
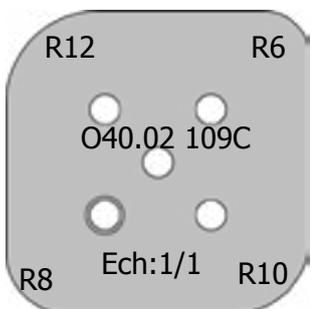
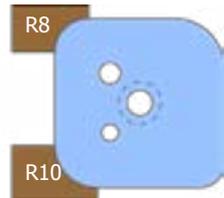
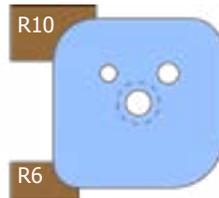
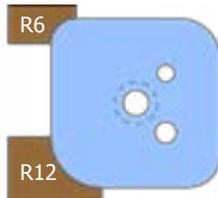
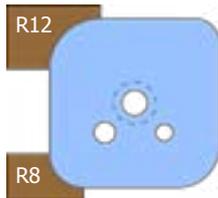
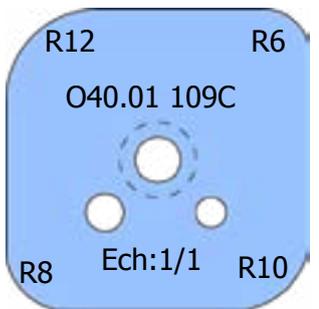


Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 104C	O40.01 104DF	O40.01 104CP	Nouvelle génération HM
O40.02 104*	O40.02 104DF	/	Ancienne génération HSS
O40.02 104C*	O40.02 104DF	/	Ancienne génération HM

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 104DF sur le porte-outils nouvelle génération



Congé 6-8-10-12 mm

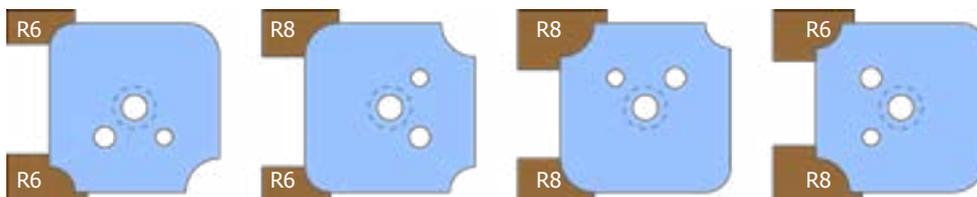
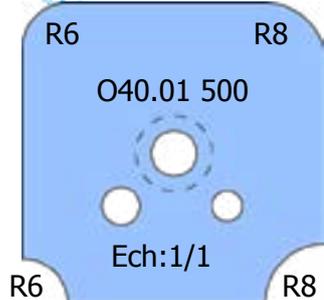


Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 109C	O40.01 109DF	O40.01 109CP	Nouvelle génération HM
O40.02 109*	O40.02 109DF	/	Ancienne génération HSS
O40.02 109C*	O40.02 109DF	/	Ancienne génération HM

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 109DF sur le porte-outils nouvelle génération



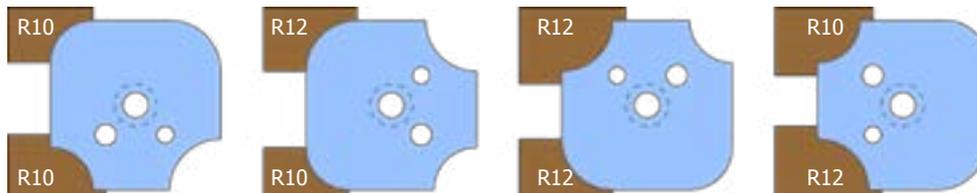
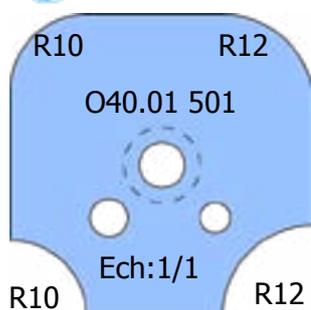
1/4 Rond et congé 6-8 mm



Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 500	O40.01 500DF	Nouvelle génération HSS



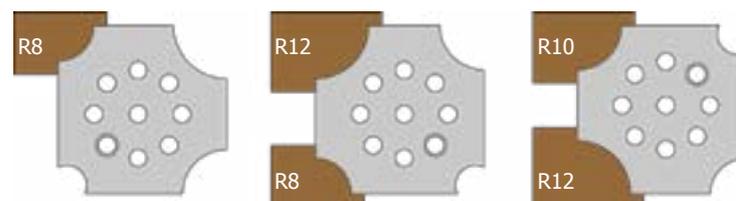
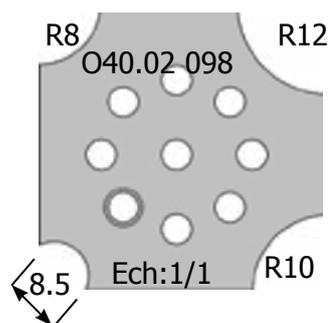
1/4 Rond et congé 10-12 mm



Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 501	O40.01 501DF	Nouvelle génération HSS



1/4 Rond 8-10-12 mm + mouchette de 8



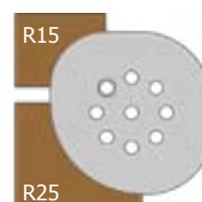
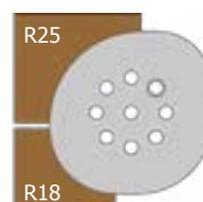
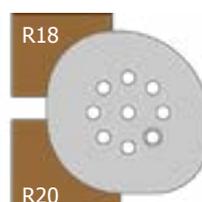
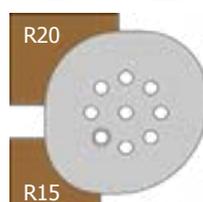
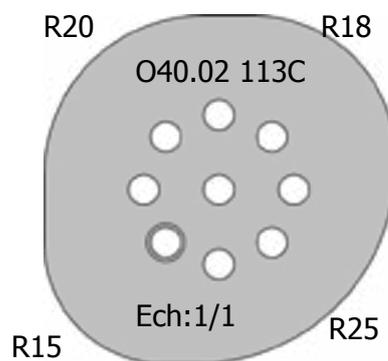
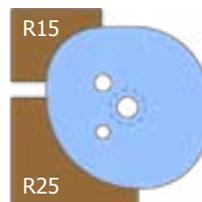
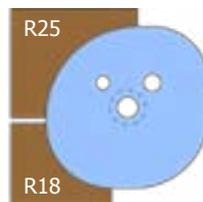
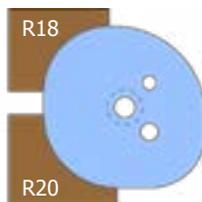
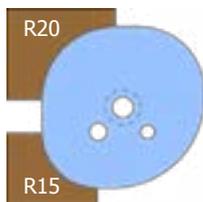
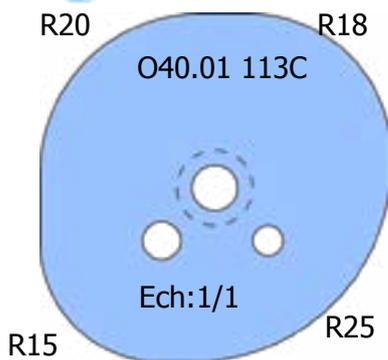
Impossible de monter les lames dans cette configuration sur le porte-outils nouvelle génération O40.01

Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 098*	O40.01 098DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 098DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 098DF sur le porte-outils nouvelle génération



Congé 15-18-20-25 mm



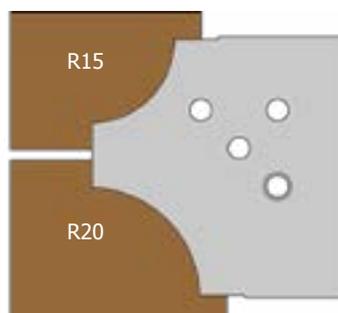
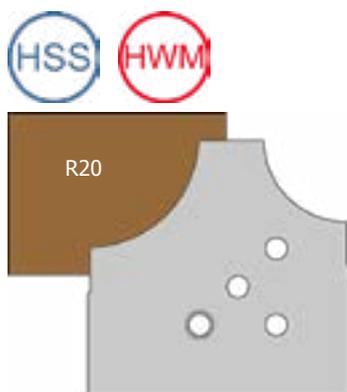
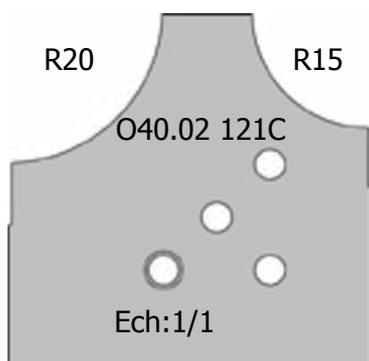
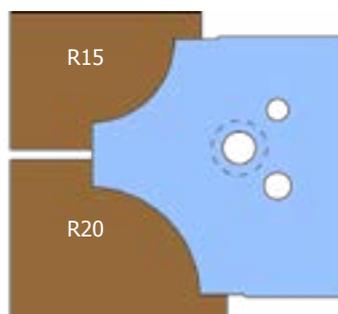
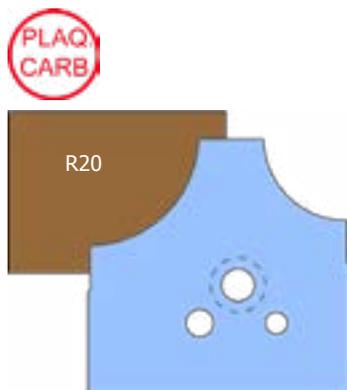
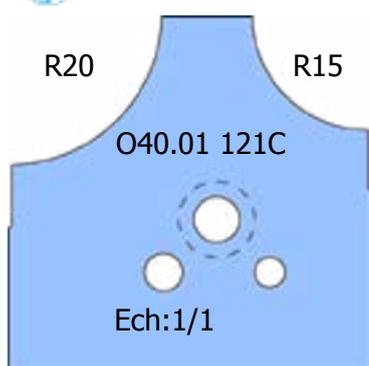
Impossible de monter les lames dans cette configuration sur le porte-outils nouvelle génération O40.01

Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 113C	O40.01 113DF	O40.01 113CP	Nouvelle génération HM
O40.02 113*	O40.02 113DF	/	Ancienne génération HSS
O40.02 113C*	O40.02 113DF	/	Ancienne génération HM

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 113DF sur le porte-outils nouvelle génération



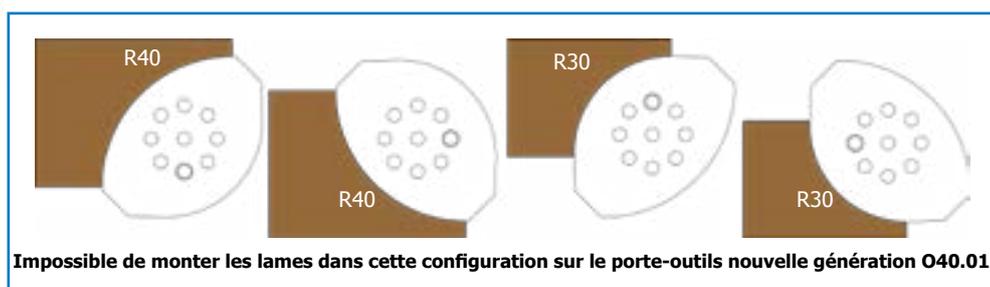
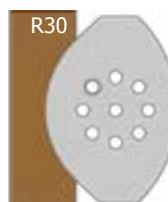
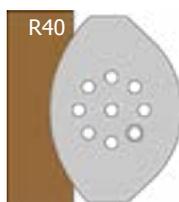
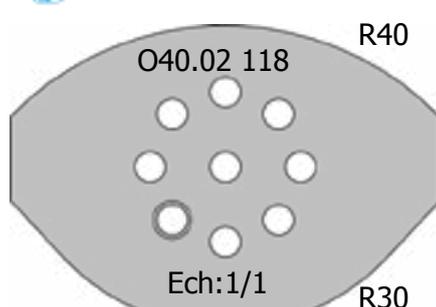
1/4 Rond 15-20 mm (avec ou sans carré)



Réf. Lame	Déflecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 121C	O40.01 121DF	O40.01 121CP	Nouvelle génération HM
O40.02 121*	O40.02 121DF	/	Ancienne génération HSS
O40.02 121C*	O40.02 121DF	/	Ancienne génération HM

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 121DF sur le porte-outils nouvelle génération

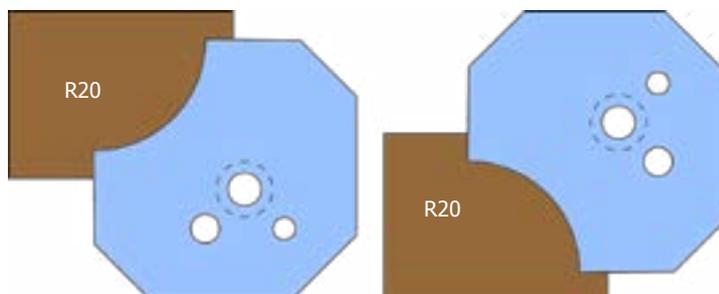
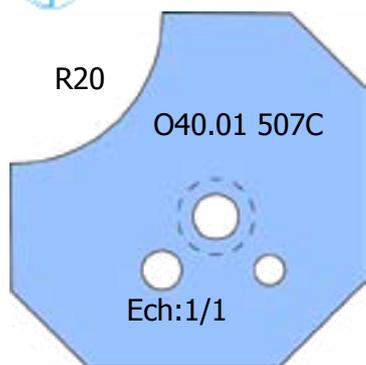
Congé 30-40 mm



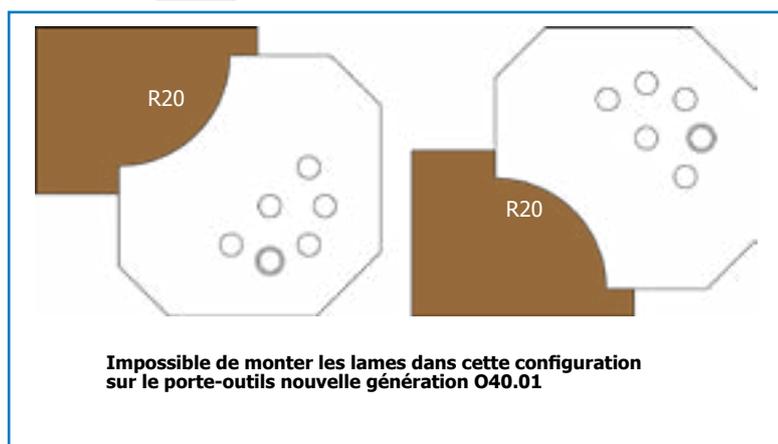
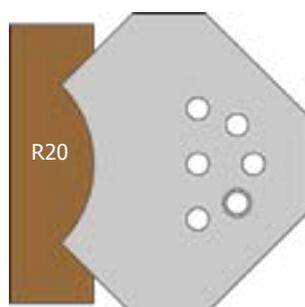
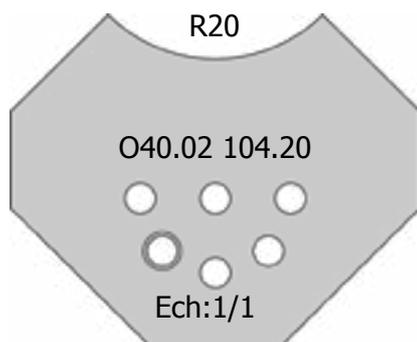
Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 118	O40.02 118DF	Ancienne génération HSS



1/4 Rond 20 mm



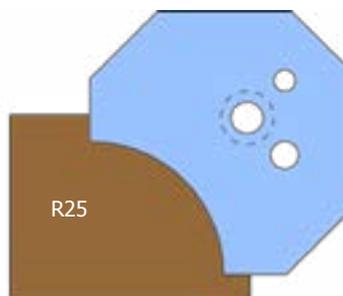
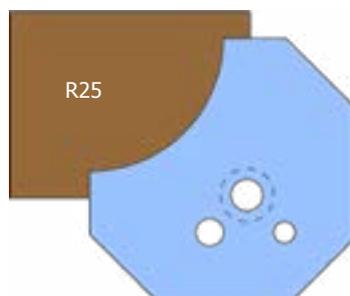
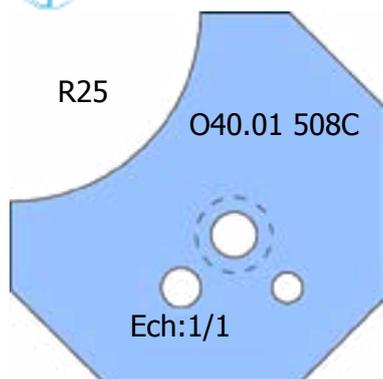
Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 507C	O40.01 507DF	O40.01 507CP	Nouvelle génération HM
O40.01 507	O40.01 507DF	/	Nouvelle génération HSS



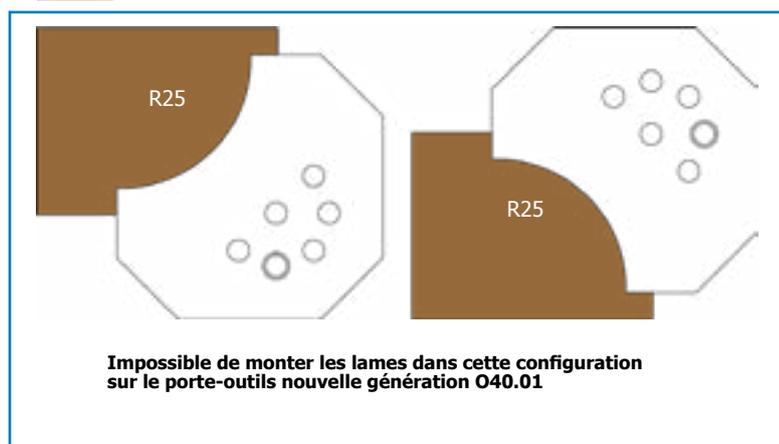
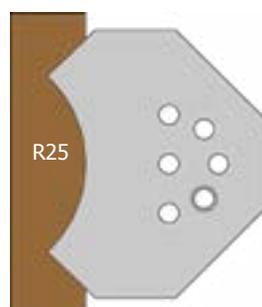
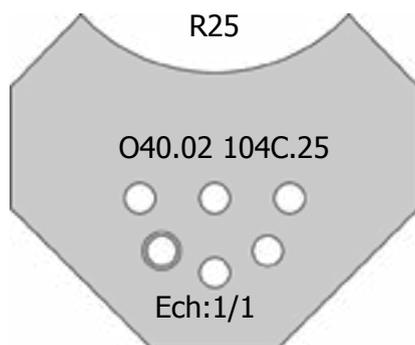
Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 140.20	O40.02 104.20DF	Ancienne génération HSS



1/4 Rond 25 mm



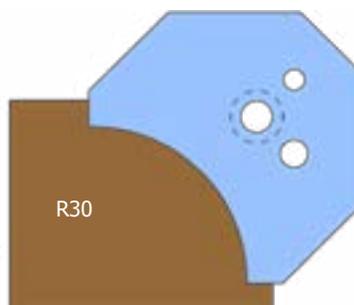
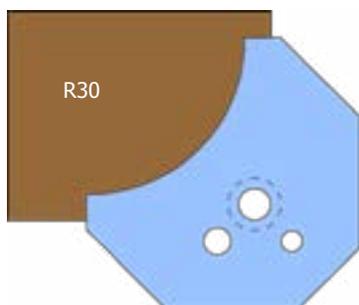
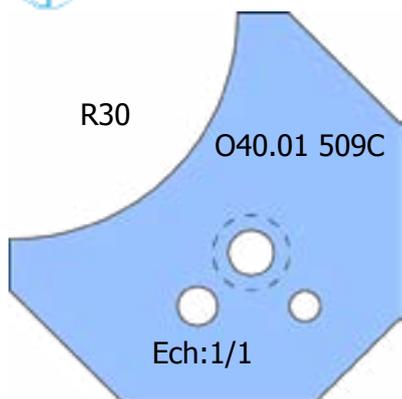
Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 508C	O40.01 508DF	O40.01 508CP	Nouvelle génération HM
O40.01 508	O40.01 508DF	/	Nouvelle génération HSS



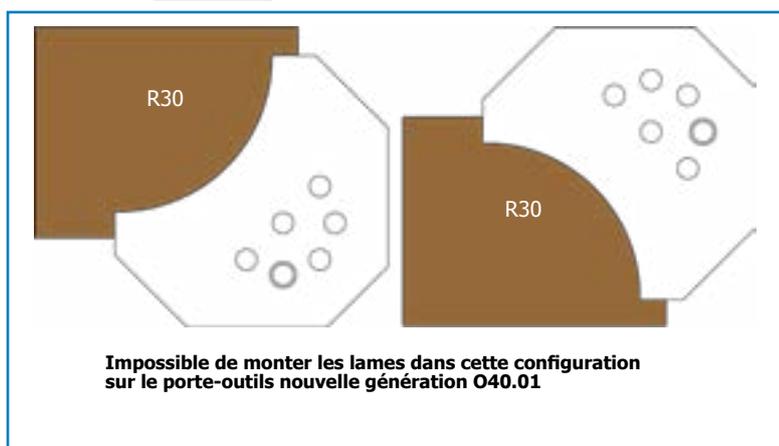
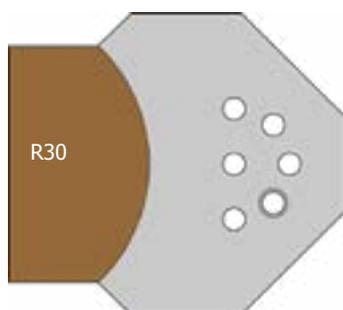
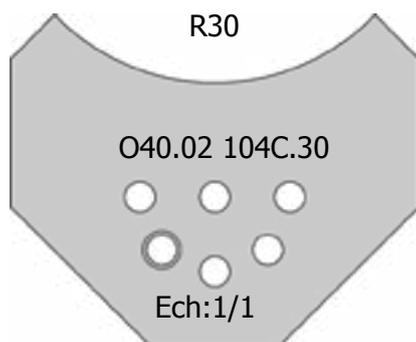
Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 104.25	O40.02 104.25DF	Ancienne génération HSS
O40.02 104C.25	O40.02 104.25DF	Ancienne génération HM



1/4 Rond 30 mm



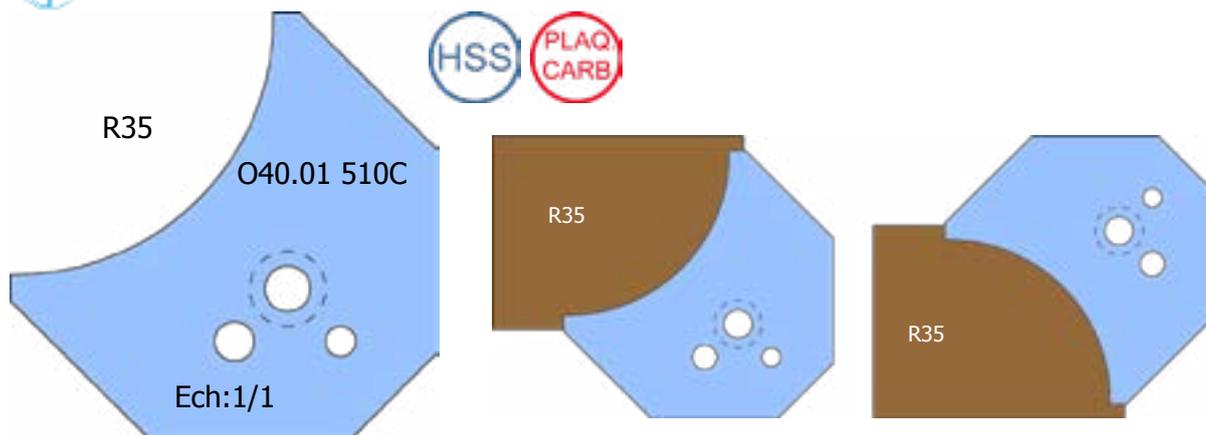
Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 509C	O40.01 509DF	O40.01 509CP	Nouvelle génération HM
O40.01 509	O40.01 509DF	/	Nouvelle génération HSS



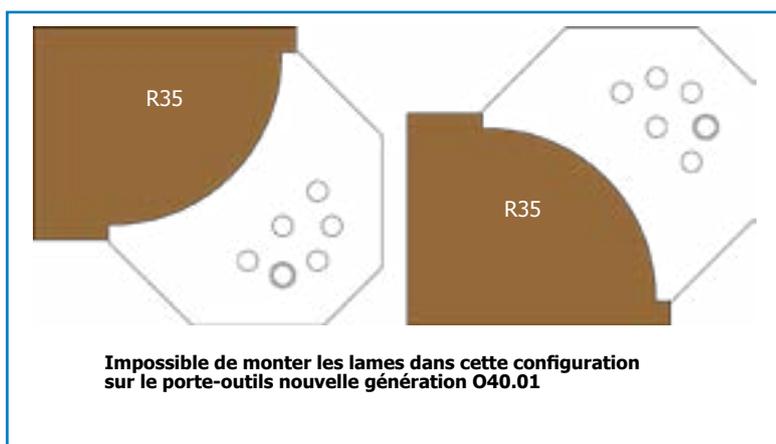
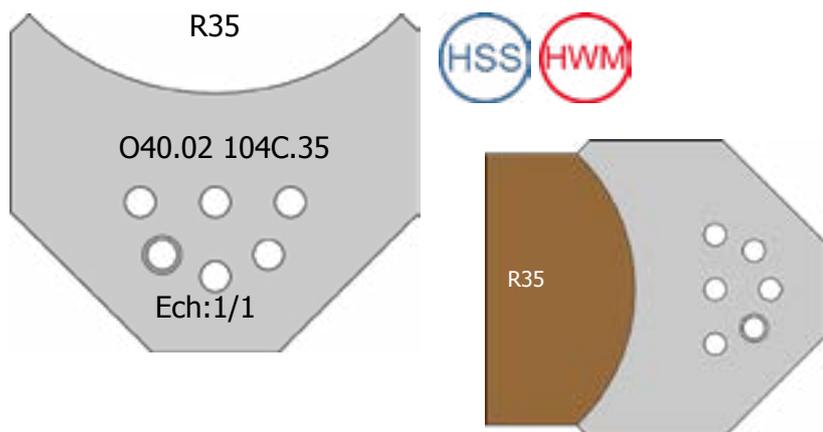
Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 104.30	O40.02 104.30DF	Ancienne génération HSS
O40.02 104C.30	O40.02 104.30DF	Ancienne génération HM



1/4 Rond 35 mm



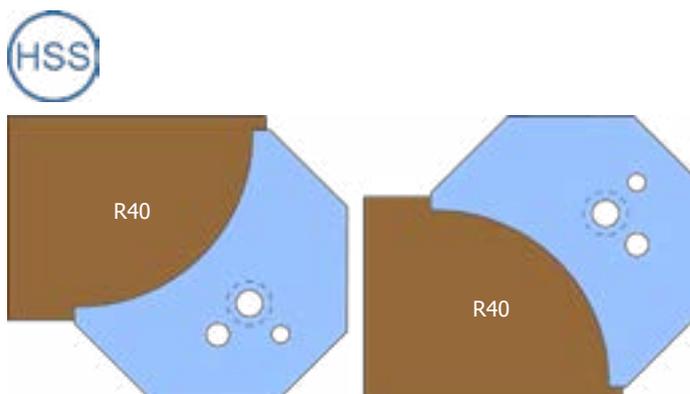
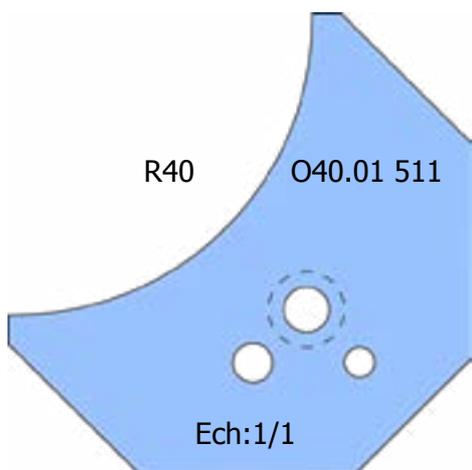
Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 510C	O40.01 510DF	O40.01 510CP	Nouvelle génération HM
O40.01 510	O40.01 510DF	/	Nouvelle génération HSS



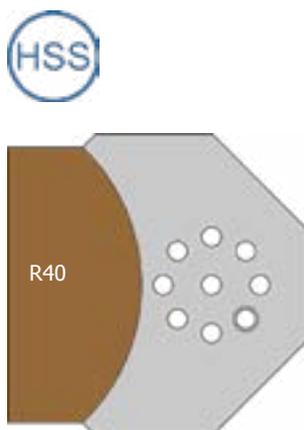
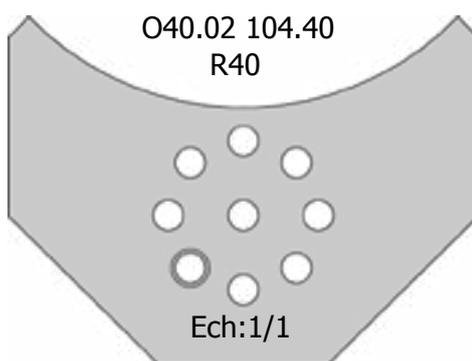
Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 104.35	O40.02 104.35DF	Ancienne génération HSS
O40.02 104C.35	O40.02 104.35DF	Ancienne génération HM



1/4 Rond 40 mm



Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 511	O40.01 511DF	Nouvelle génération HSS

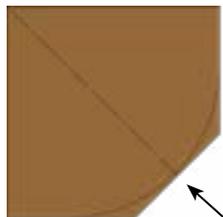
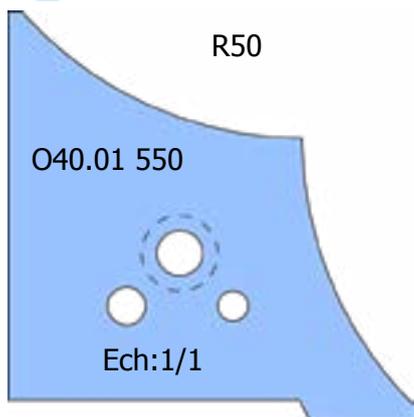


Impossible de monter les lames dans cette configuration sur le porte-outils nouvelle génération O40.01

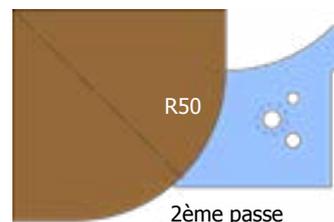
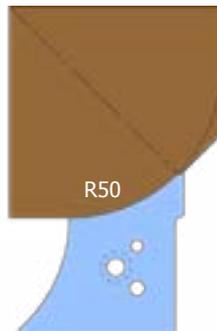
Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 104.40	O40.02 104.40DF	Ancienne génération HSS



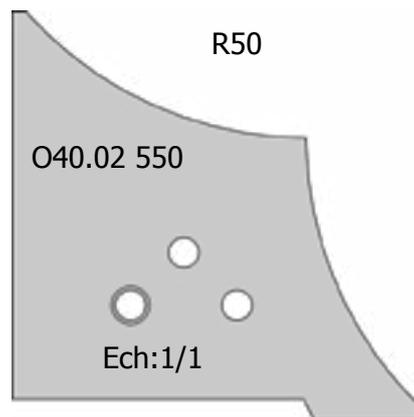
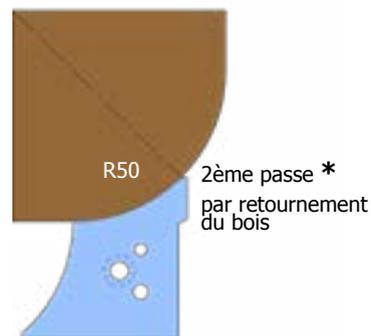
1/4 Rond 50 mm (en 2 passes)



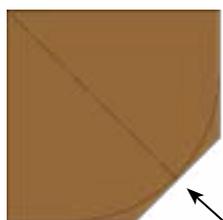
Il est préférable de faire une passe d'ébauche au préalable.



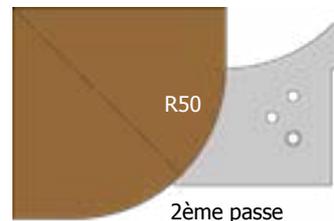
OU



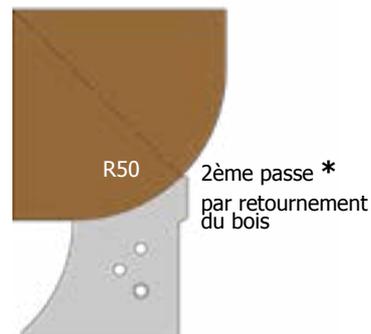
* Pas de cintre possible. Travail en bout d'arbre obligatoire



Il est préférable de faire une passe d'ébauche au préalable.



OU

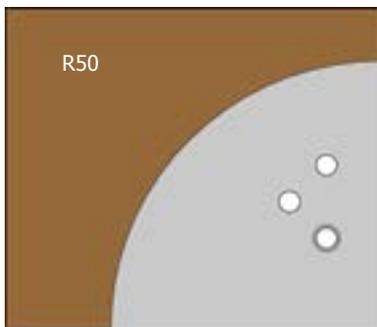
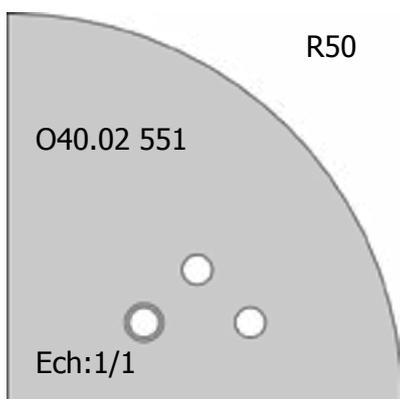
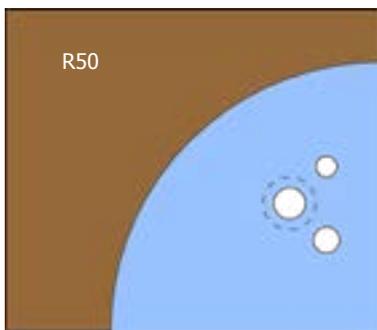
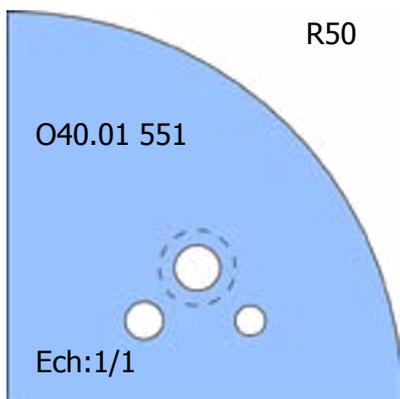


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 550	O40.01 550DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 550*	O40.02 550DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 1550DF sur le porte-outils nouvelle génération



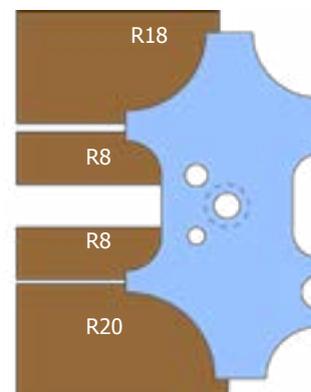
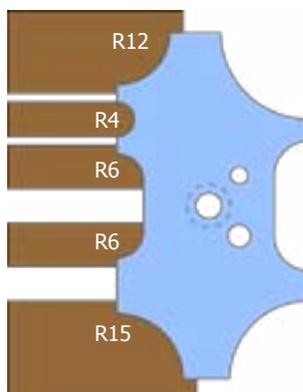
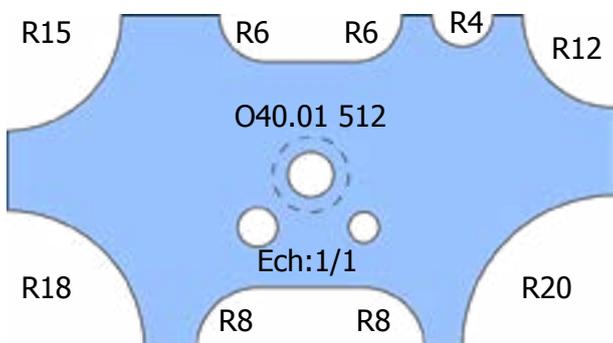
Congé 50 mm



Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 551	O40.01 551DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 551*	O40.02 551DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 551DF sur le porte-outils nouvelle génération

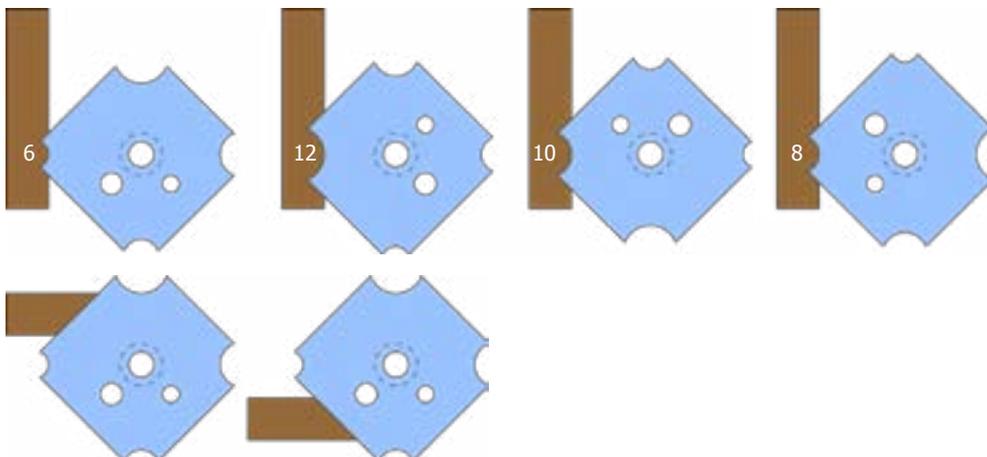
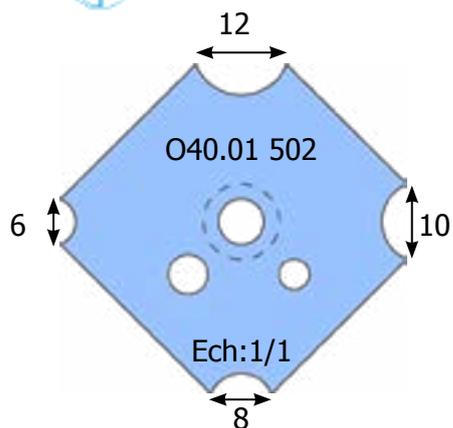
Multi-rayons 4-6-8-12-15-18-20 mm



Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 512	O40.01 512DF	Nouvelle génération HSS



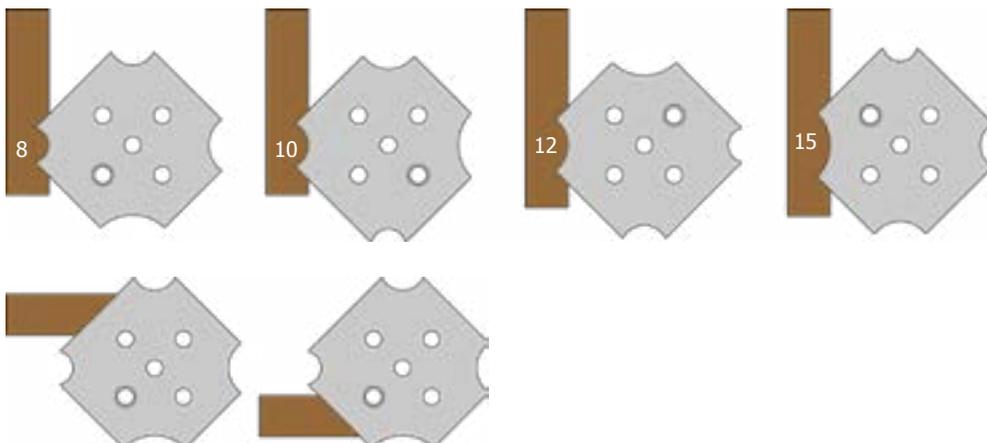
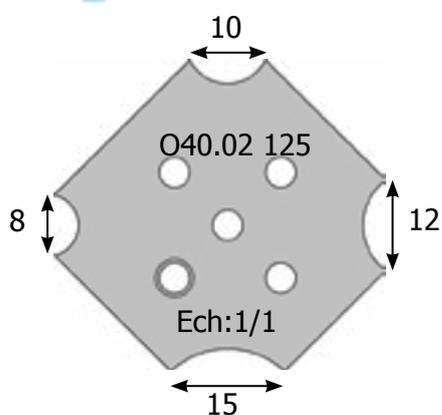
Mouchette 6-8-10-12 mm



Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 502	O40.01 502DF	Nouvelle génération HSS



Mouchette 8-10-12-15 mm

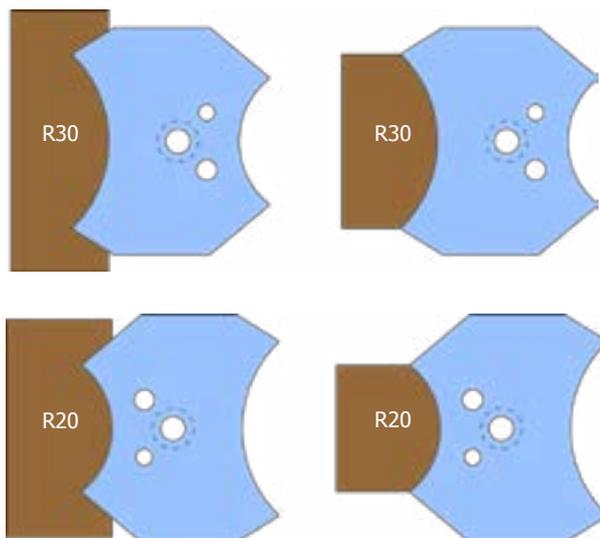
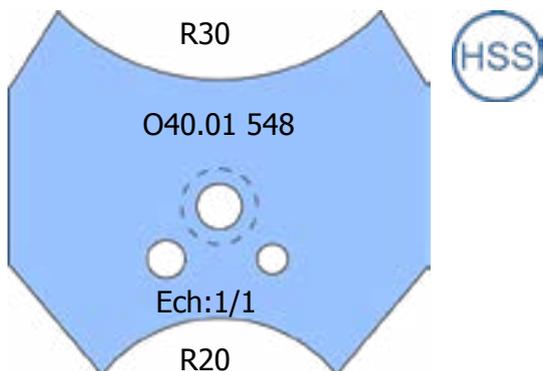


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 125*	O40.01 125DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 125DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 125DF sur le porte-outils nouvelle génération

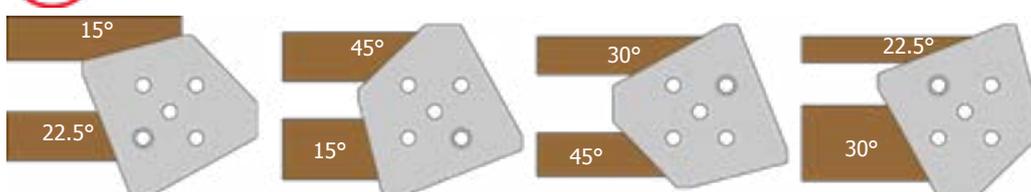
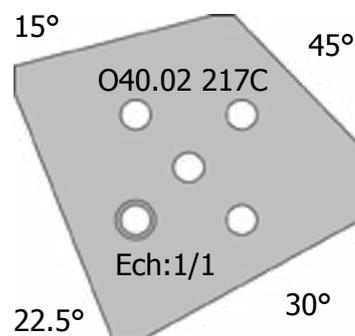
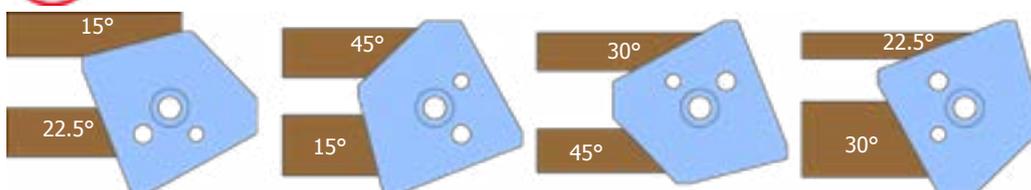
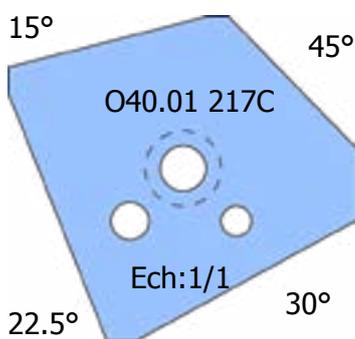


Mouchette R20-30 mm



Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 548	O40.01 548DF	Nouvelle génération HSS

Chanfrein 15°-22.5°-30°-45°

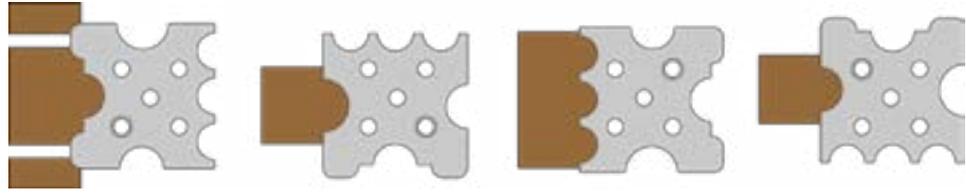
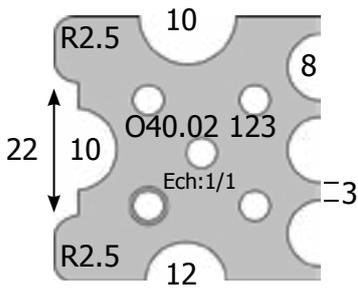


Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 217C	O40.01 217DF	O40.01 217CP	Nouvelle génération HM
O40.02 217C*	O40.02 217DF	/	Ancienne génération HM

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un défecteur O40.01 217DF sur le porte-outils nouvelle génération



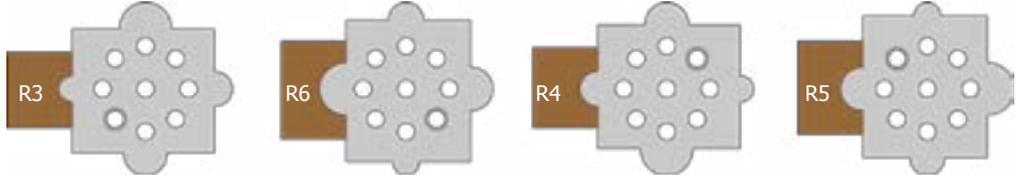
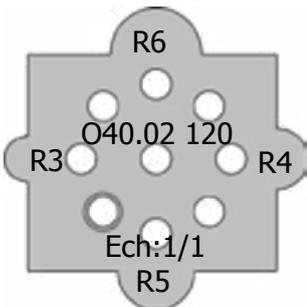
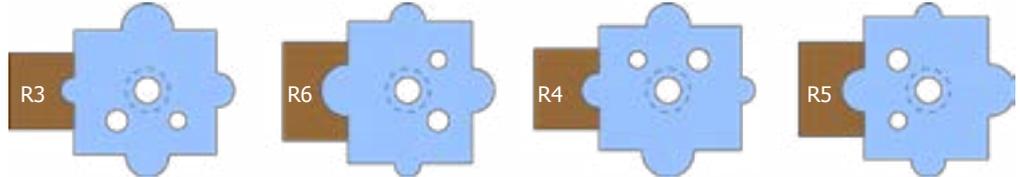
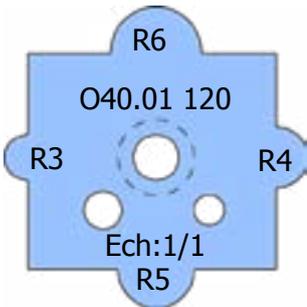
Astragale et 1/2 Rond 4-5-6 mm



Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 123*	O40.01 123DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 123DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 123DF sur le porte-outils nouvelle génération

Cannelures rayons 3-4-5-6 mm





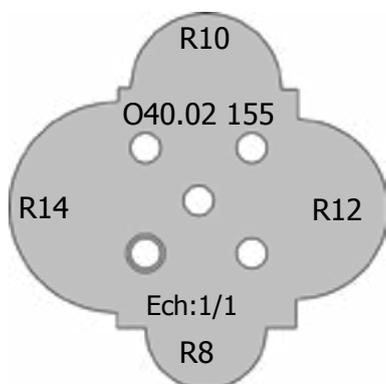
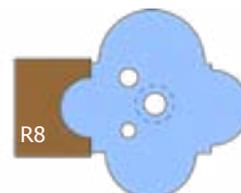
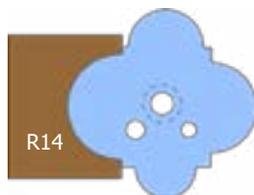
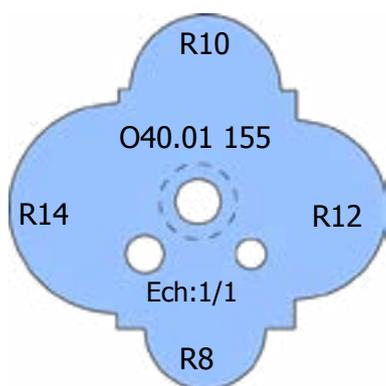
Impossible de monter les lames dans cette configuration sur le porte-outils nouvelle génération O40.01

Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 120	O40.01 120DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 120*	O40.02 120DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 120DF sur le porte-outils nouvelle génération



Gorges 16-20-24-28 mm

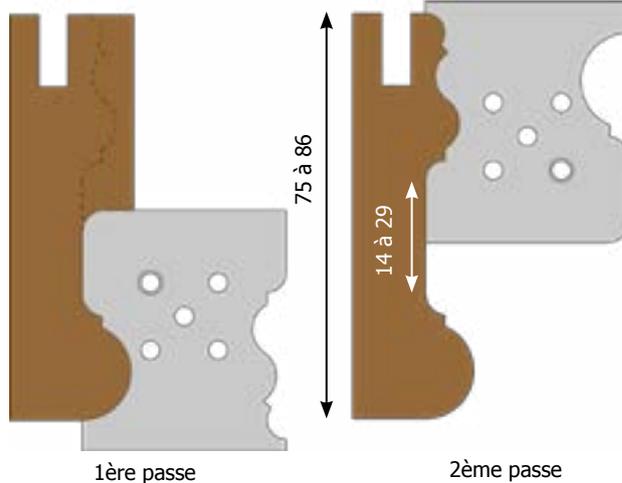
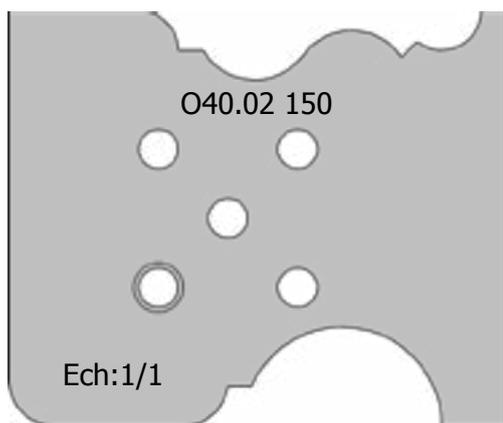


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 155	O40.01 155DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 155*	O40.02 155DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 155DF sur le porte-outils nouvelle génération



Louis XIII

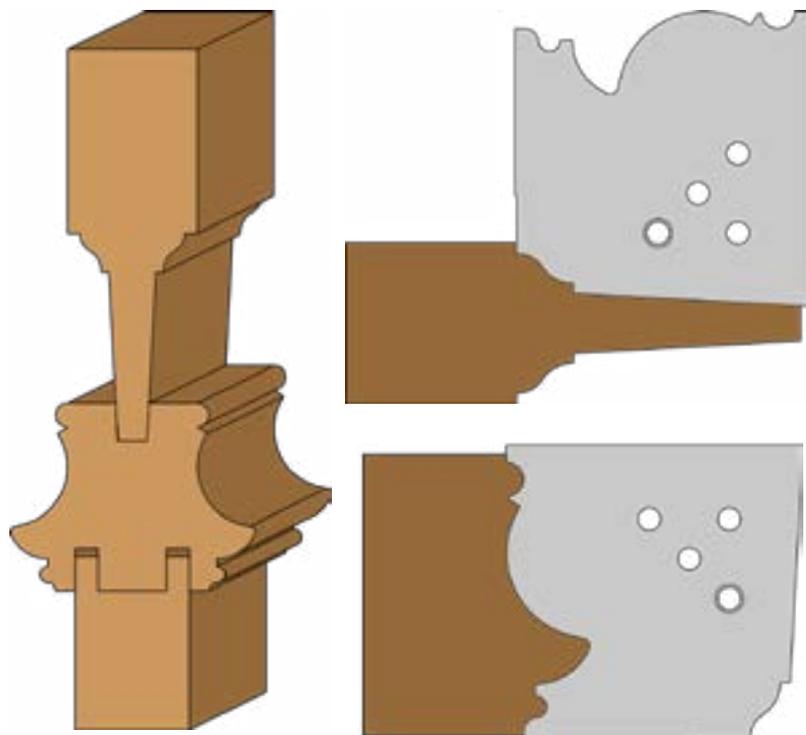
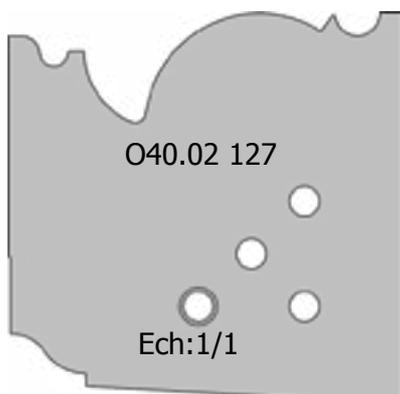


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 150*	O40.01 150DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 150DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 150DF sur le porte-outils nouvelle génération



Louis XIV

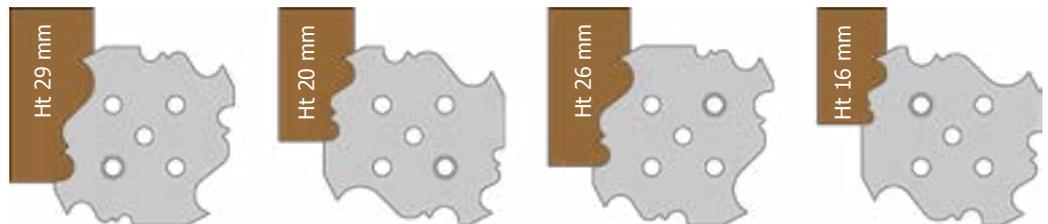
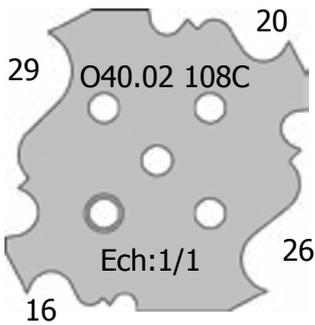
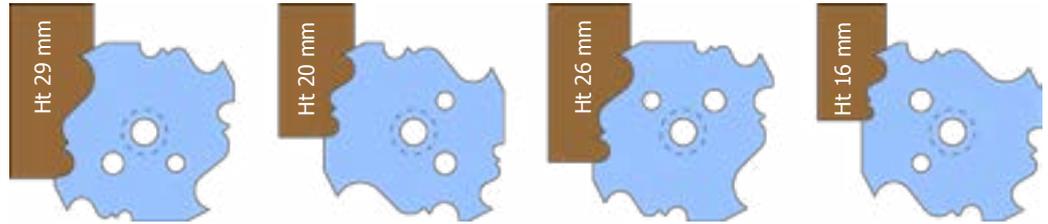
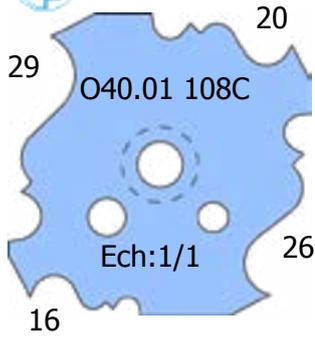


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 127*	O40.01 127DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 127DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 127DF sur le porte-outils nouvelle génération



Louis XV

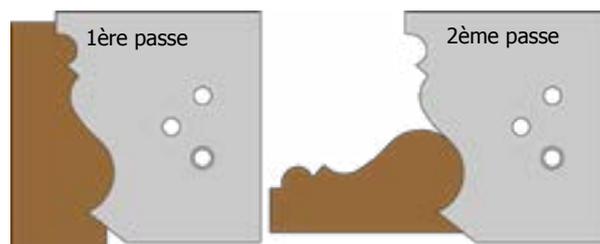
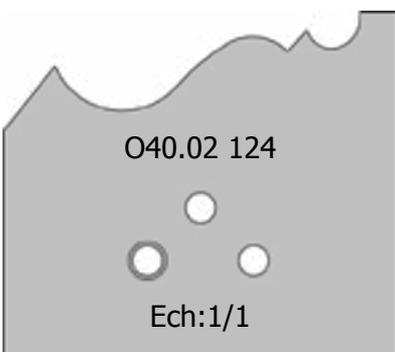
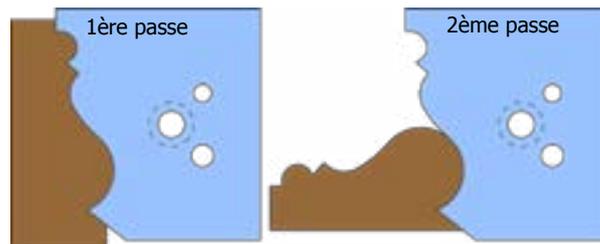
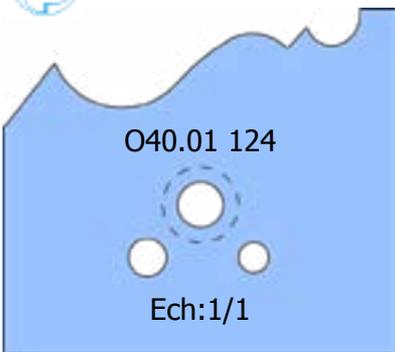


Réf. lame	Déflecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 108	O40.01 108DF	/	Nouvelle génération HSS
O40.01 108C	O40.01 108DF	O40.01 108CP	Nouvelle génération HM
O40.02 108*	O40.02 108DF	/	Ancienne génération HSS
O40.02 108C*	O40.02 108DF	/	Ancienne génération HM

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 108DF sur le porte-outils nouvelle génération



Louis XV - Ht 50 mm

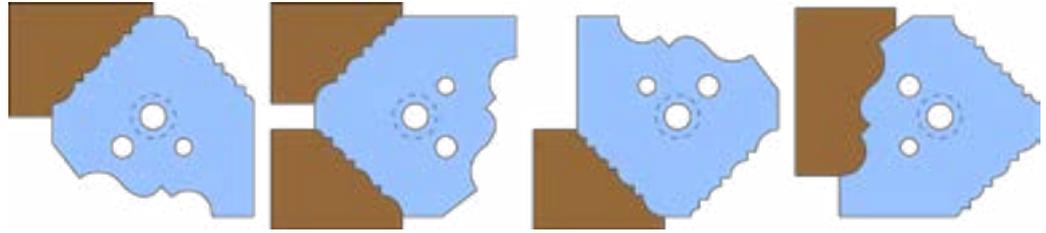
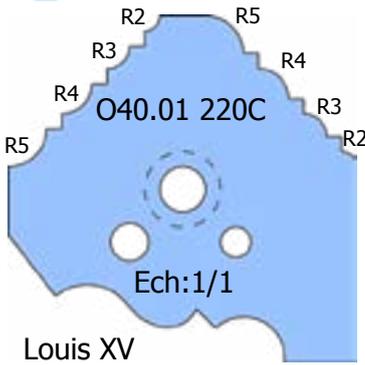


Réf. lame	Déflecteurs	Type
O40.01 124	O40.01 124DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 124*	O40.02 124DF	Ancienne génération HSS

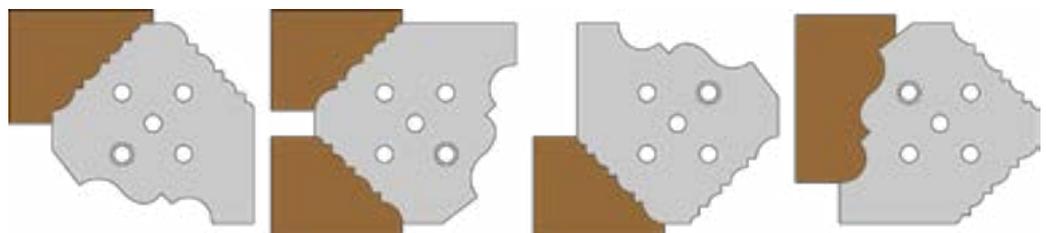
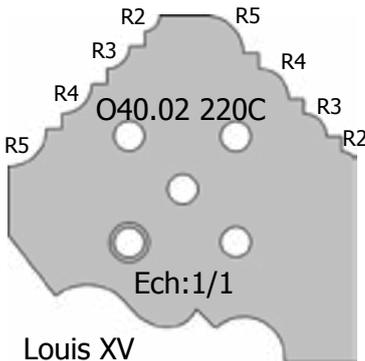
* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 124DF sur le porte-outils nouvelle génération



Louis XV + 1/4 rond /congés 2-3-4-5 mm



Louis XV



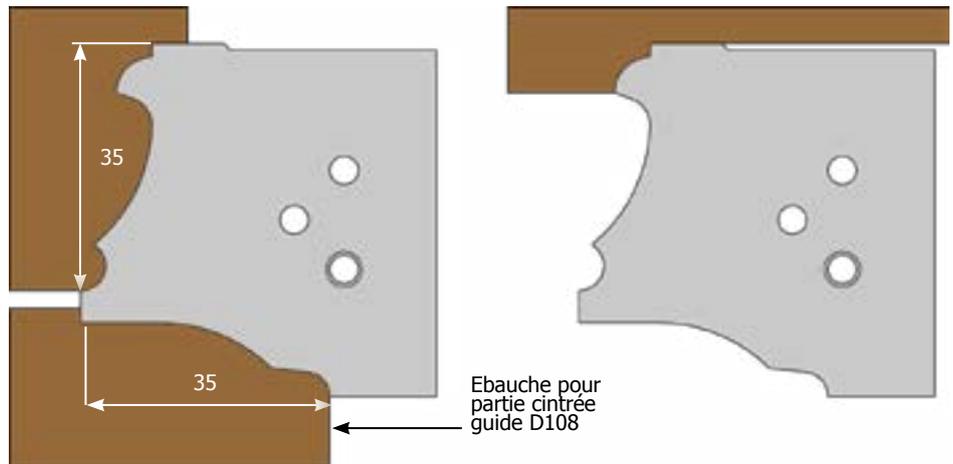
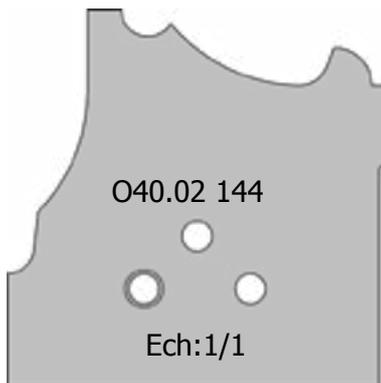
Louis XV

Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 220C	O40.01 220DF	O40.01 220CP	Nouvelle génération HM
O40.02 220C*	O40.02 220DF	/	Ancienne génération HM

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 220DF sur le porte-outils nouvelle génération



Louis XV avec plate bande

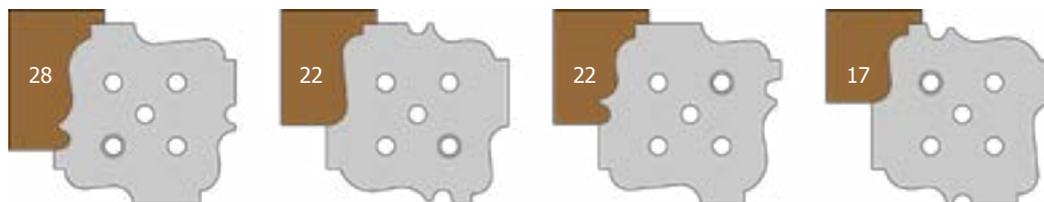
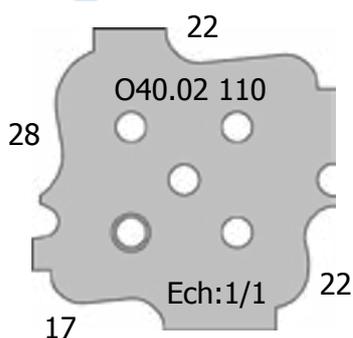


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 144*	O40.01 144DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 144DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 144DF sur le porte-outils nouvelle génération



Louis Philippe - 4 profils 17-22-28 mm

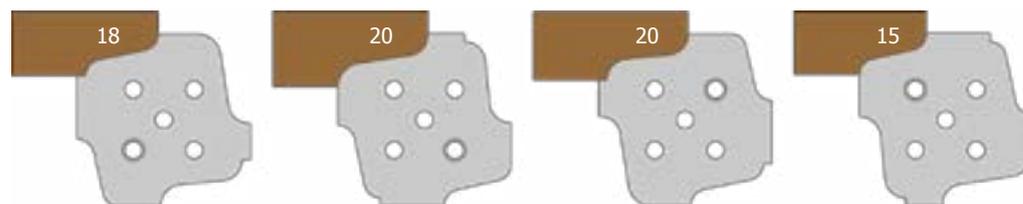
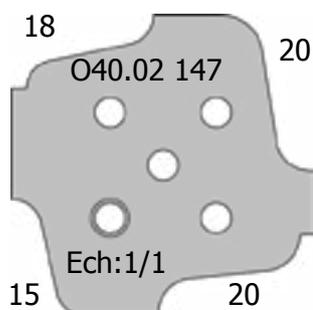


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 110*	O40.01 110DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 110DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 110DF sur le porte-outils nouvelle génération



Louis Philippe - 4 profils simples 15-18-20 mm

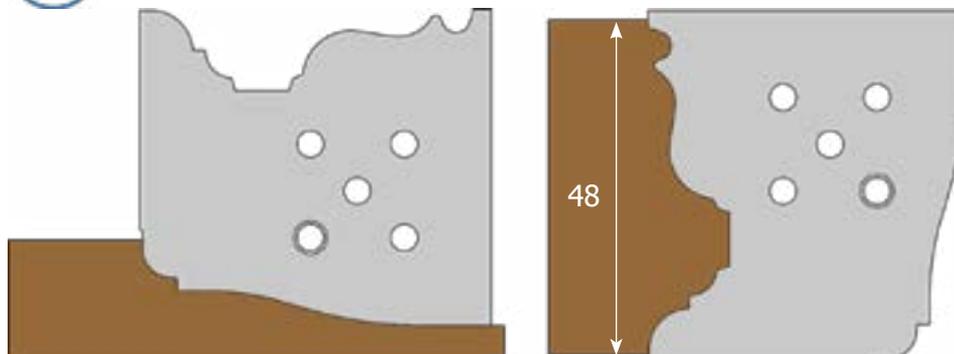
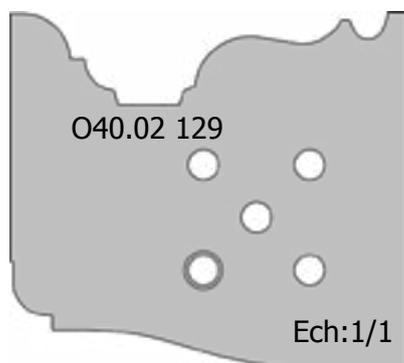


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 147*	O40.01 147DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 147DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 147DF sur le porte-outils nouvelle génération



Louis Philippe + plate bande

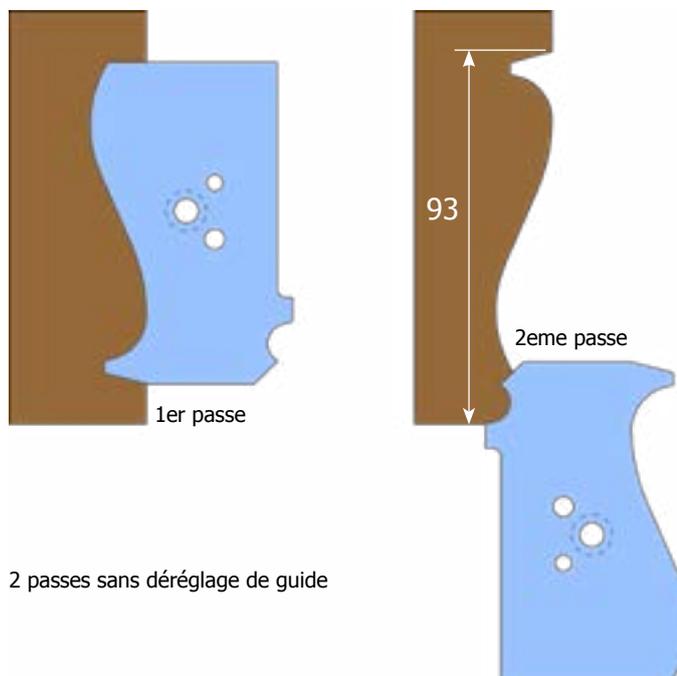
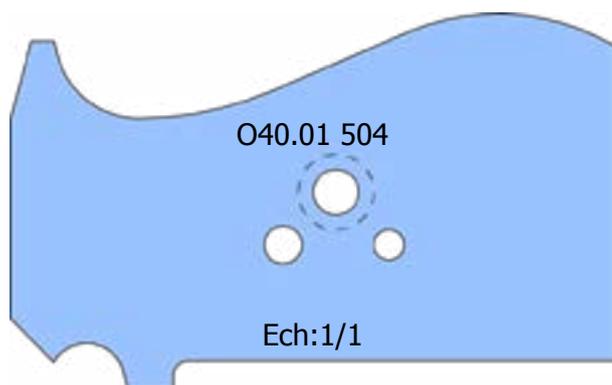


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 129*	O40.01 129DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 129DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 129DF sur le porte-outils nouvelle génération



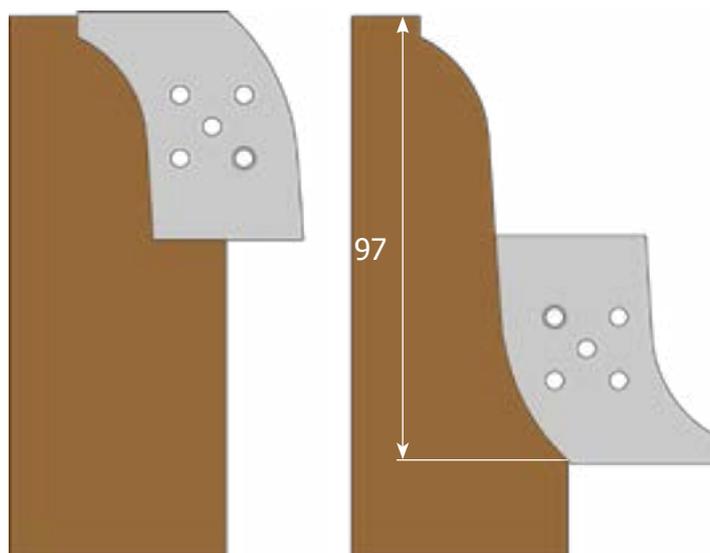
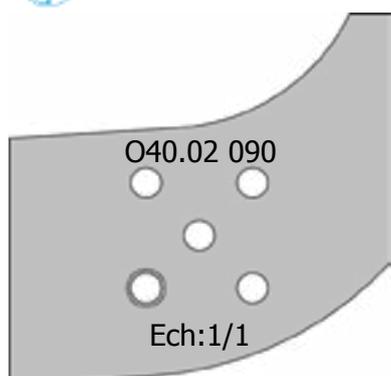
Louis Philippe - Ht 93 mm



Réf. lame	Déflecteurs	Type
O40.01 504	O40.01 504DF	Nouvelle génération HSS



Louis Philippe - Ht 97 mm

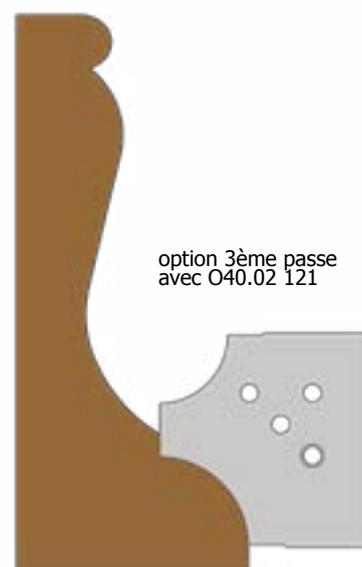
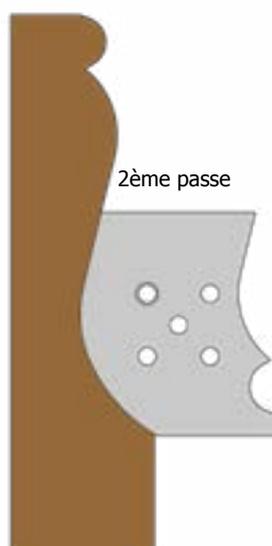
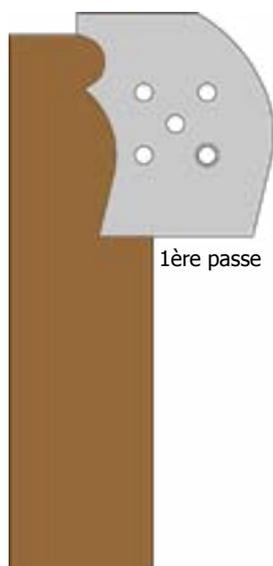
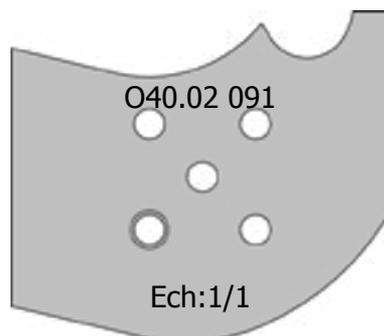
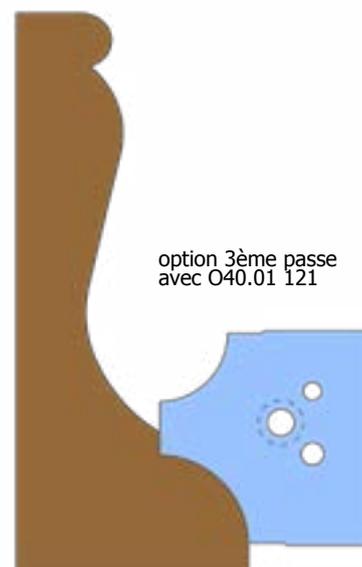
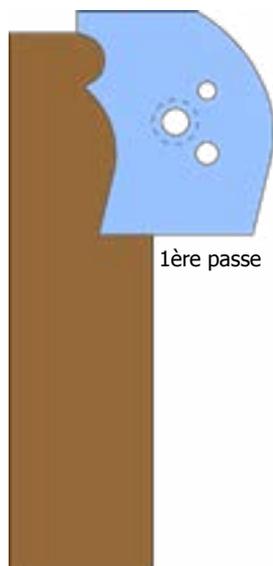
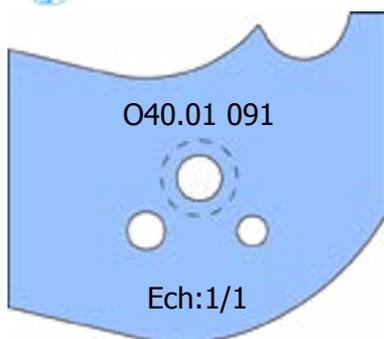


Réf. lame	Déflecteurs	Type
O40.02 090*	O40.01 090DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 090DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 090DF sur le porte-outils nouvelle génération



Louis Philippe en 2 passes (option 3 passes)

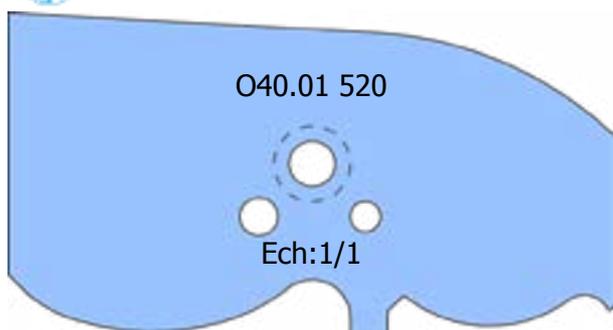


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 091	O40.01 091DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 091*	O40.02 091DF	Ancienne génération HSS

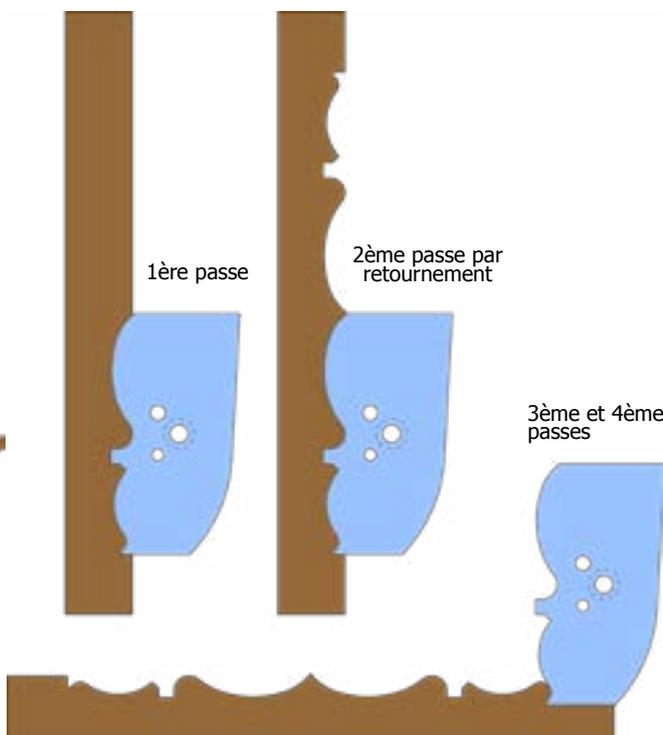
* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 091DF sur le porte-outils nouvelle génération



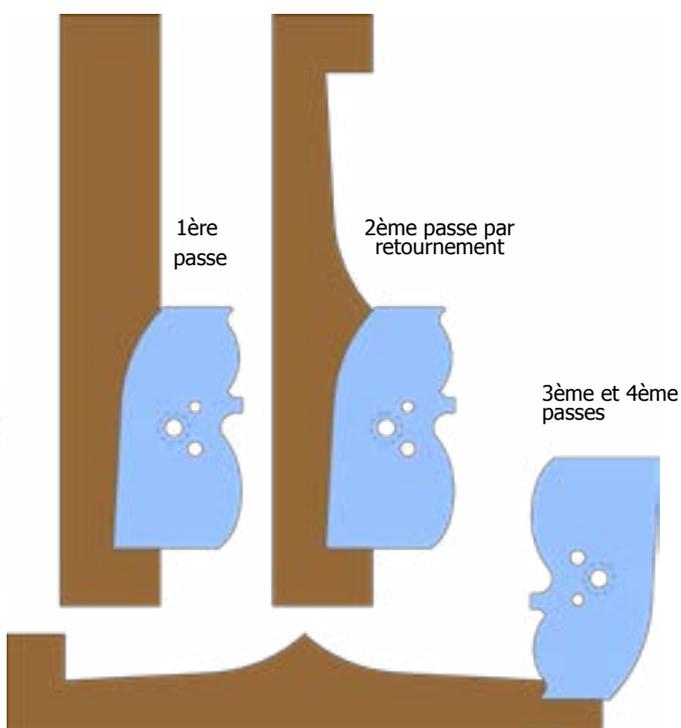
Panneau Gothique



Profil Drapé



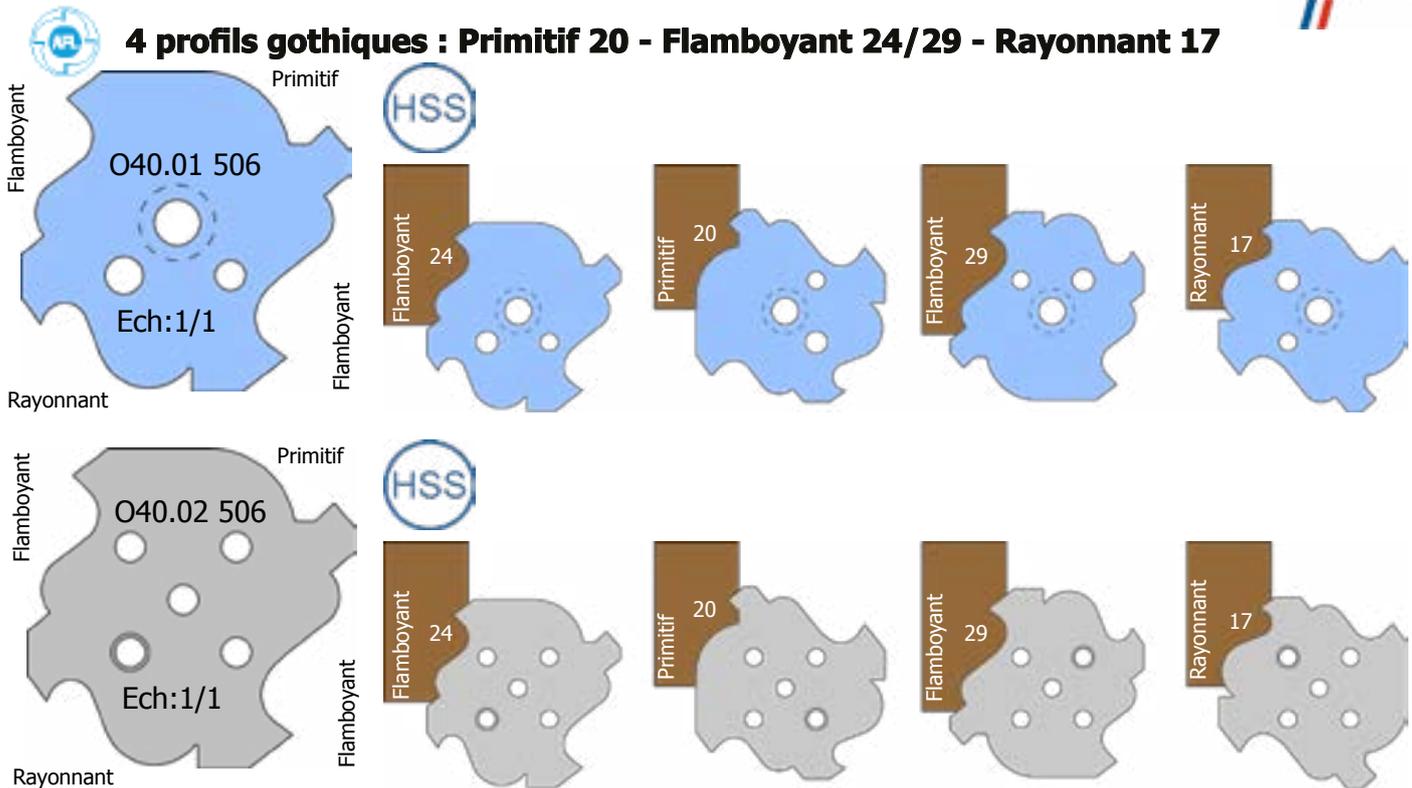
Profil Plate bande



Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 520	O40.01 520DF	Nouvelle génération HSS



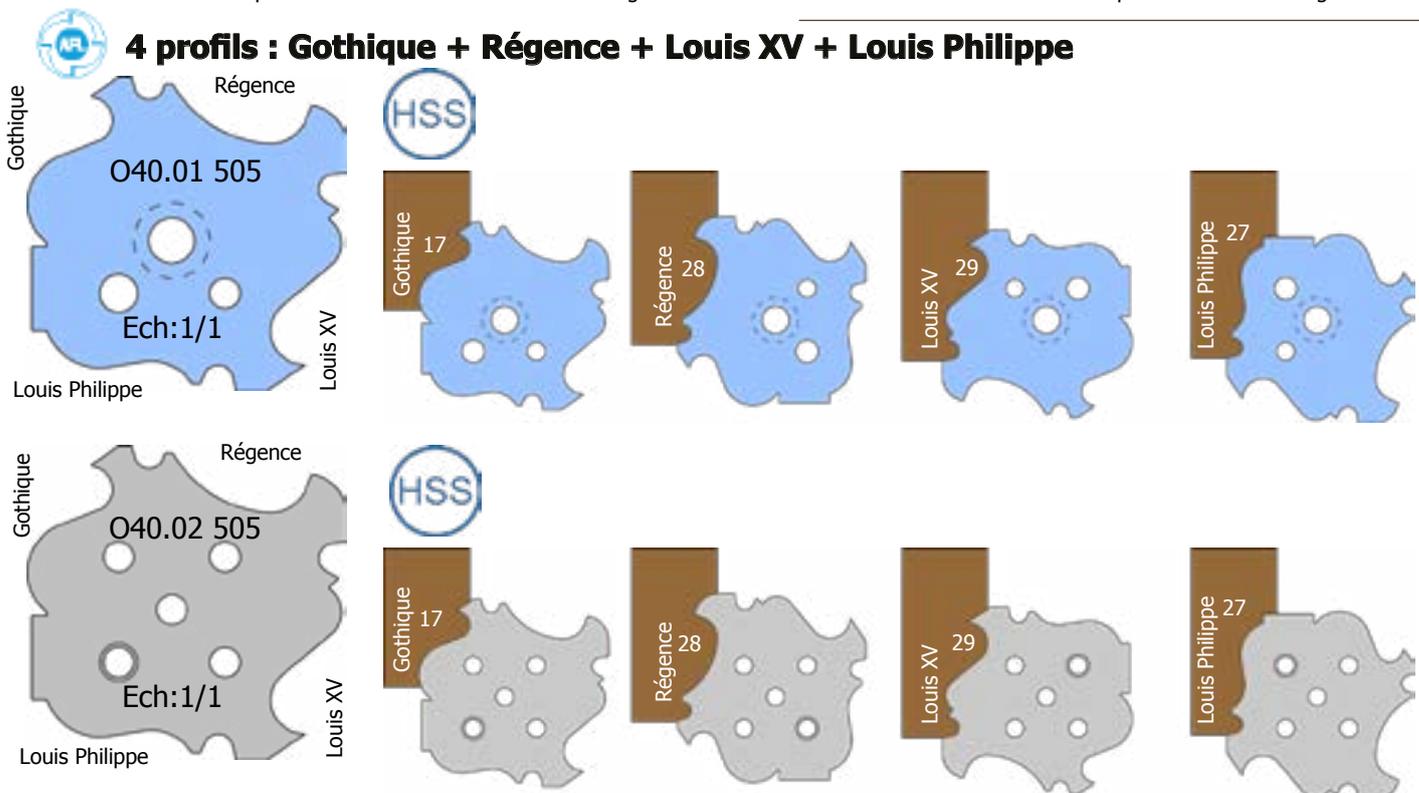
4 profils gothiques : Primitif 20 - Flamboyant 24/29 - Rayonnant 17



Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 506	O40.01 506DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 506*	O40.02 506DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 506DF sur le porte-outils nouvelle génération

4 profils : Gothique + Régence + Louis XV + Louis Philippe

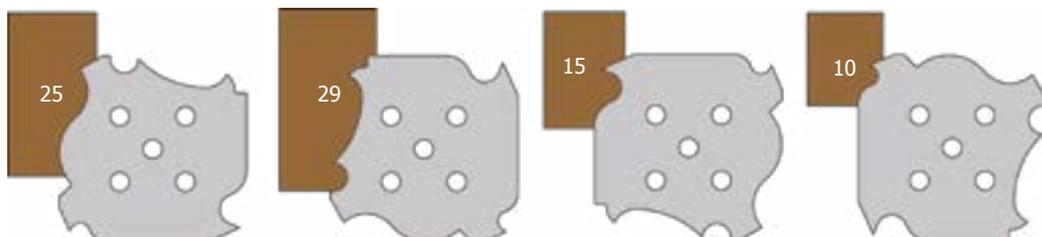
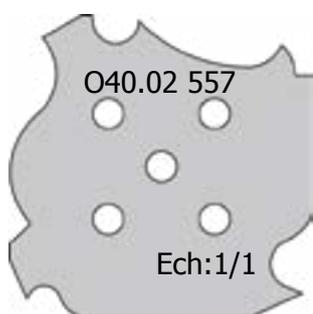
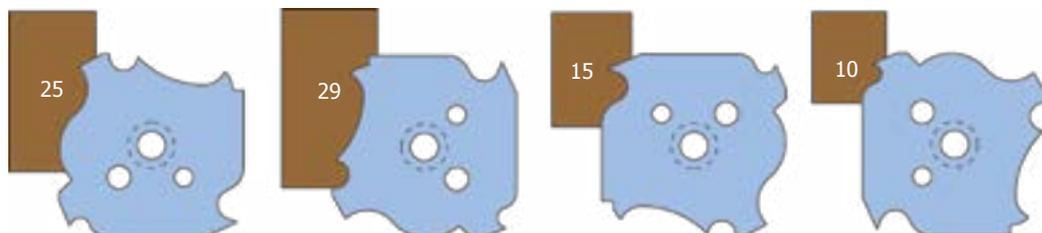


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 505	O40.01 505DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 505*	O40.02 505DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 505DF sur le porte-outils nouvelle génération



4 profils : 3 Doucines - Louis XV

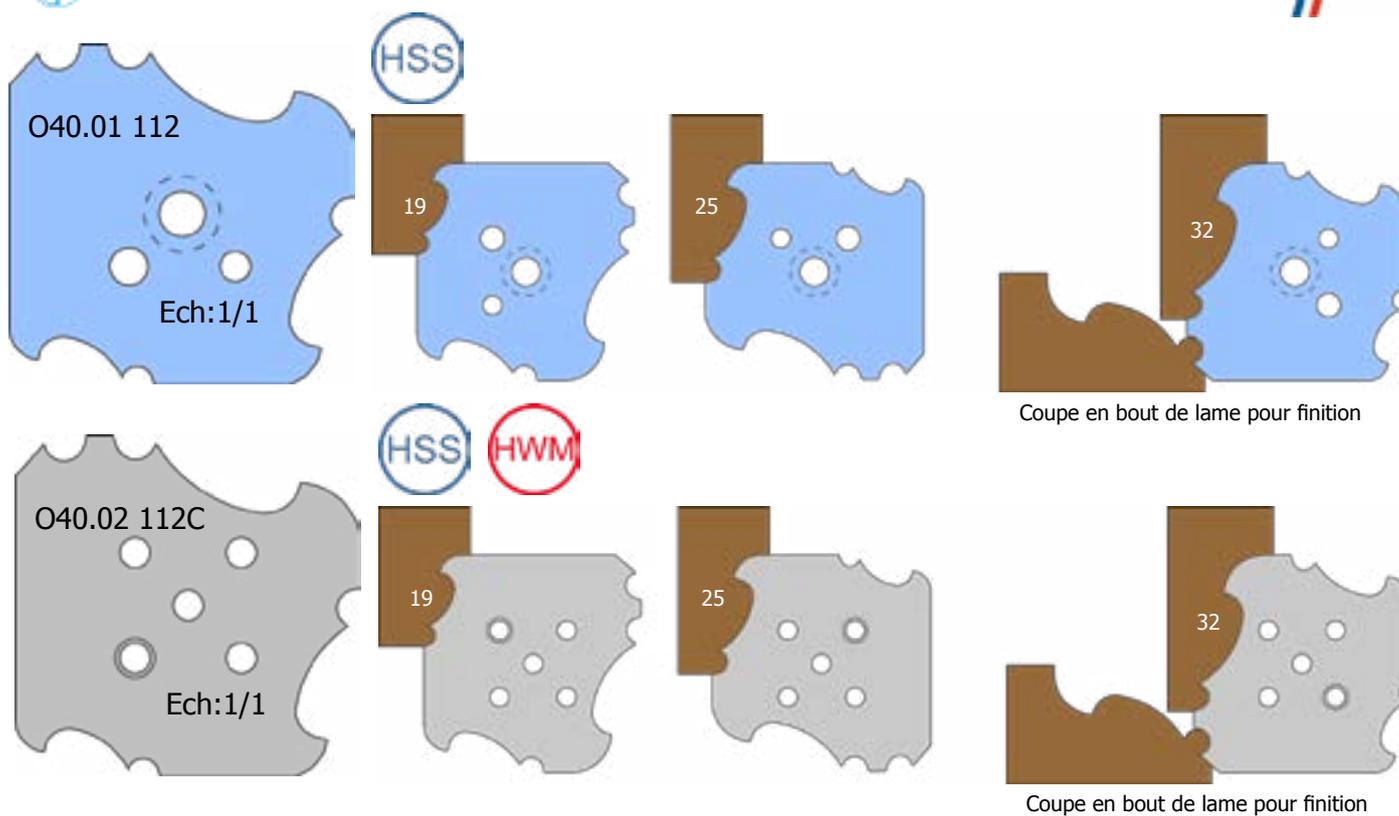


Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 557	O40.01 557DF	/	Nouvelle génération HSS
O40.01 557C	O40.01 557DF	O40.01 557CP	Nouvelle génération HM
O40.02 557*	O40.02 557DF	/	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 557DF sur le porte-outils nouvelle génération



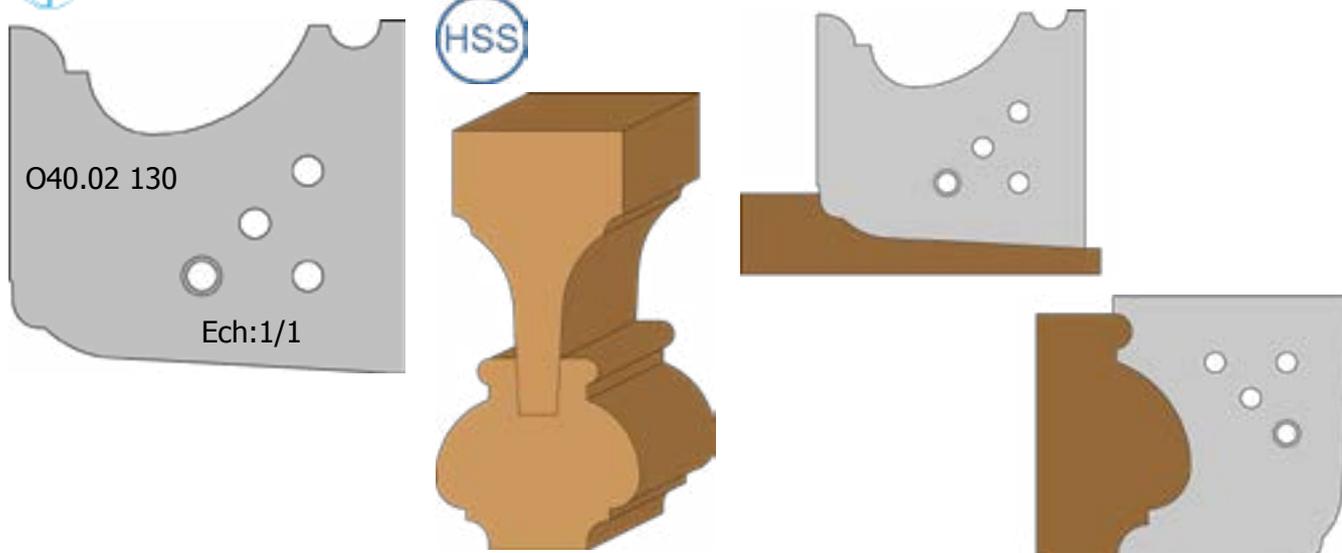
Régence - 3 profils 19-25-32 mm



Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 112	O40.01 112DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 112C*	O40.02 112DF	Ancienne génération HM
O40.02 112*	O40.02 112DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 112DF sur le porte-outils nouvelle génération

Régence - moulure + plate bande

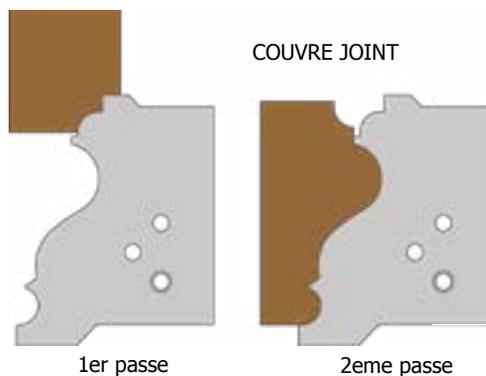
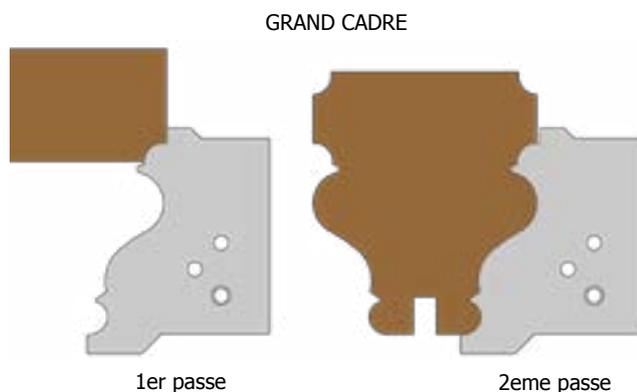
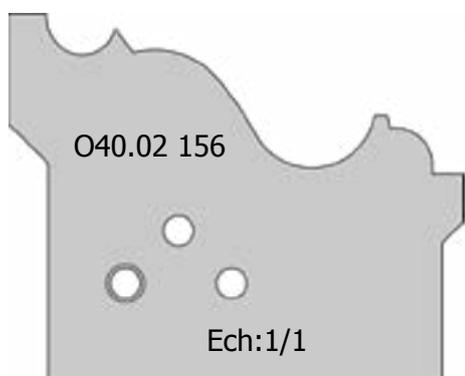
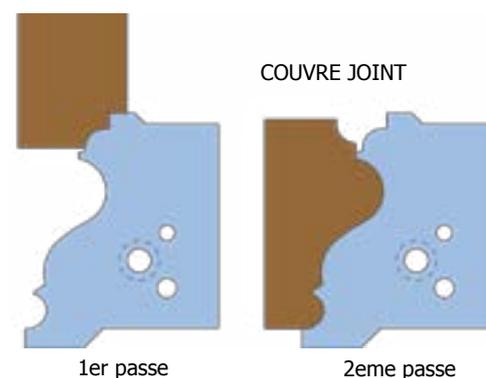
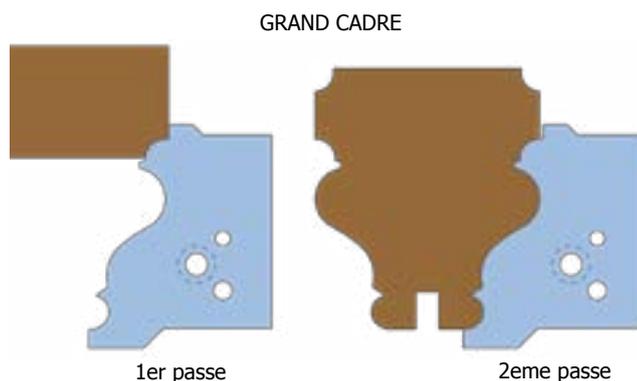
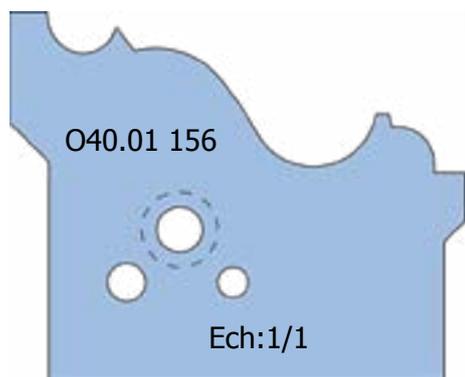


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 130*	O40.01 130DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 130DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 130DF sur le porte-outils nouvelle génération



Moulure porte grand cadre + couvre joint

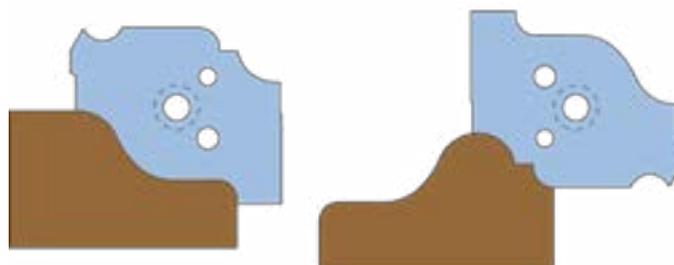
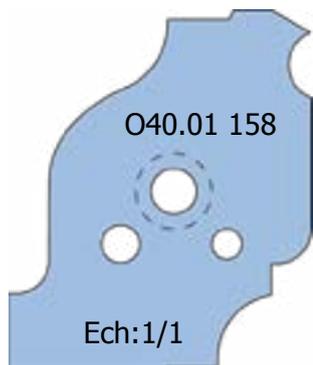


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 156	O40.01 156DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 156*	O40.02 156DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un défecteur O40.01 156DF sur le porte-outils nouvelle génération

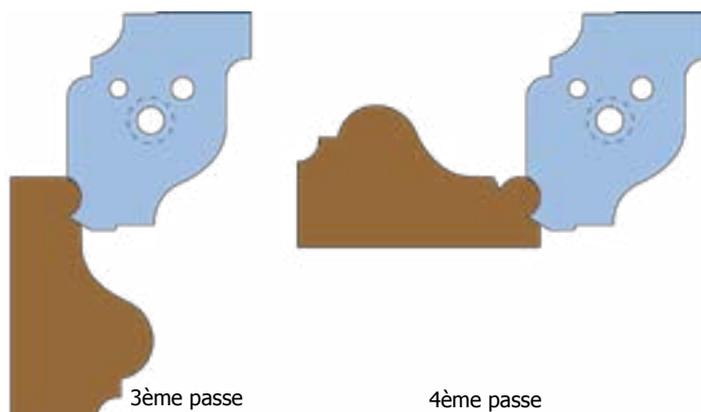


Moulure grand cadre cintrée



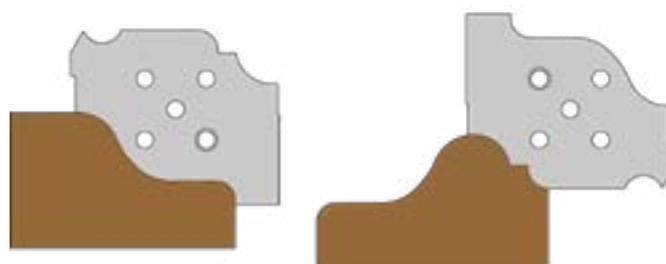
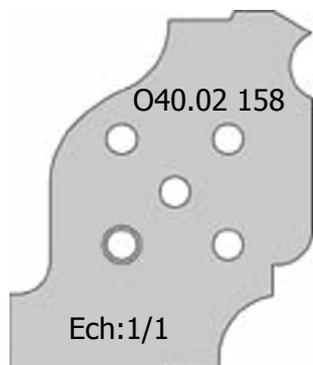
1er passe

2ème passe



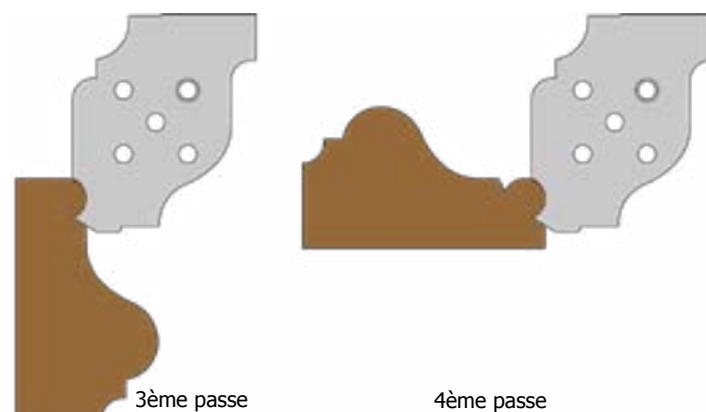
3ème passe

4ème passe



1er passe

2ème passe



3ème passe

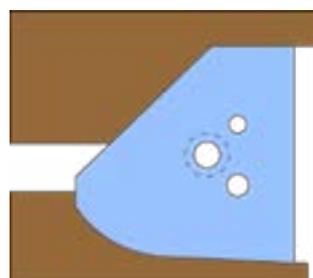
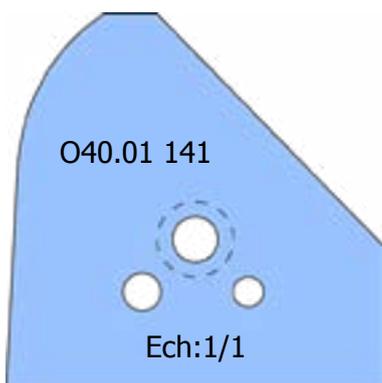
4ème passe

Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 158	O40.01 158DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 158*	O40.02 158DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un défecteur O40.01 158DF sur le porte-outils nouvelle génération

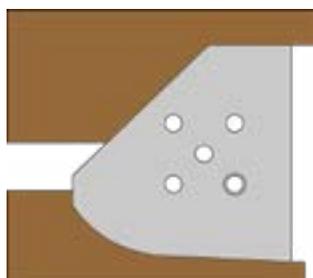
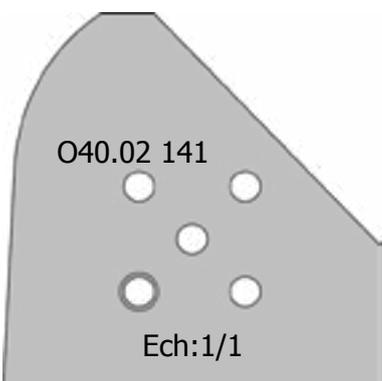


Pente 45° + plate bande tonneau R25



Pente 45°

Plate Bande tonneau R25



Pente 45°

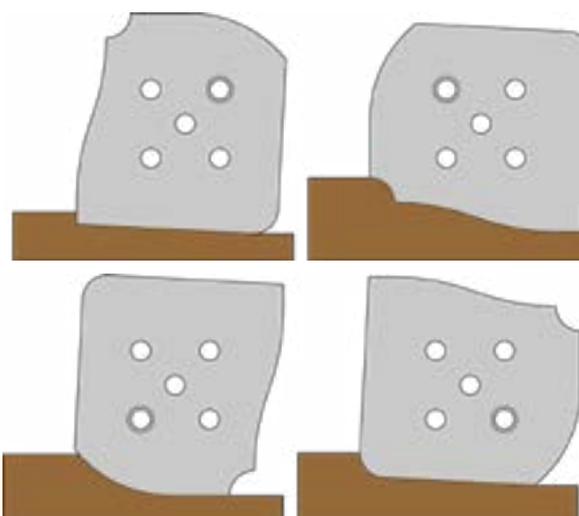
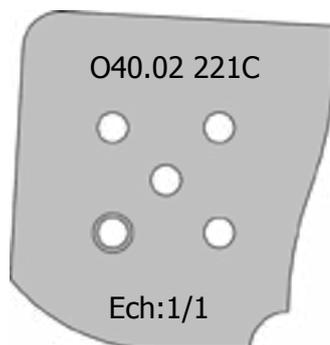
Plate Bande tonneau R25

Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 141	O40.01 141DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 141*	O40.02 141DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 141DF sur le porte-outils nouvelle génération



4 Profils Plate bandes carbure



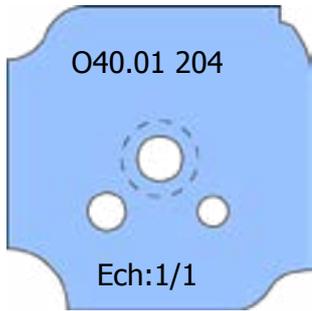
Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 221C*	O40.01 221DF	Nouvelle génération HM
	O40.02 221DF	Ancienne génération HM

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 221DF sur le porte-outils nouvelle génération



Mouleurs avancement de 10

doucine 7x10



congé + carré



doucine 7x10
C/P associé
O75.0610 3665
O20.10 3665



congé + carré
C/P associé
O75.0610 4189
O20.10 4189

1/4 rond R8

doucine 5.5x10

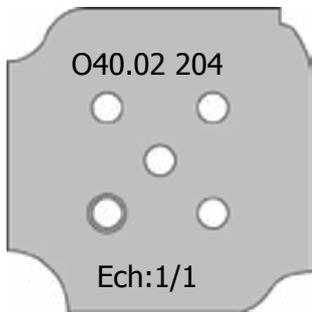


doucine 5.5x10
C/P associé
O75.0610 3657
O20.10 3657



1/4 rond de R8
C/P associé
O75.0610 3661
O20.10 3661

doucine 7x10



congé + carré



doucine 7x10
C/P associé
O75.0610 3665
O20.10 3665



congé + carré
C/P associé
O75.0610 4189
O20.10 4189

1/4 rond R8

doucine 5.5x10



doucine 5.5x10
C/P associé
O75.0610 3657
O20.10 3657



1/4 rond de R8
C/P associé
O75.0610 3661
O20.10 3661

Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 204	O40.01 204DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 204*	O40.02 204DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 204DF sur le porte-outils nouvelle génération



Mouleurs avancement de 15

O40.01 205
 Ech:1/1

doucine à baguette
 doucine
 congé à baguette

HSS
 louis philippe

doucine à baguette
 C/P associé
 075.0716 3667
 020.15 3667

louis philippe
 C/P associé
 075.0716 4299
 020.15 4299

congé à baguette
 C/P associé
 075.0716 4297
 020.15 4297

doucine
 C/P associé
 075.0716 4295
 020.15 4295

O40.02 205
 Ech:1/1

doucine à baguette
 doucine
 congé à baguette

HSS
 louis philippe

doucine à baguette
 C/P associé
 075.0716 3667
 020.15 3667

louis philippe
 C/P associé
 075.0716 4299
 020.15 4299

congé à baguette
 C/P associé
 075.0716 4297
 020.15 4297

doucine
 C/P associé
 075.0716 4295
 020.15 4295

Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 205	O40.01 205DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 205*	O40.02 205DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 205DF sur le porte-outils nouvelle génération



Mouleurs avancement de 20

O40.01 206
Ech:1/1

doucine à baguette
louis philippe

HSS

doucine à baguette C/P associé
075.0816 3669
020.20 3669

louis philippe C/P associé
075.0816 4305
020.20 4305

doucine
congé à baguette

congé à baguette C/P associé
075.0819 4303
020.20 4303

doucine C/P associé
075.0816 4301
020.20 4301

O40.02 206
Ech:1/1

doucine à baguette
louis philippe

HSS

doucine à baguette C/P associé
075.0816 3669
020.20 3669

louis philippe C/P associé
075.0816 4305
020.20 4305

doucine
congé à baguette

congé à baguette C/P associé
075.0819 4303
020.20 4303

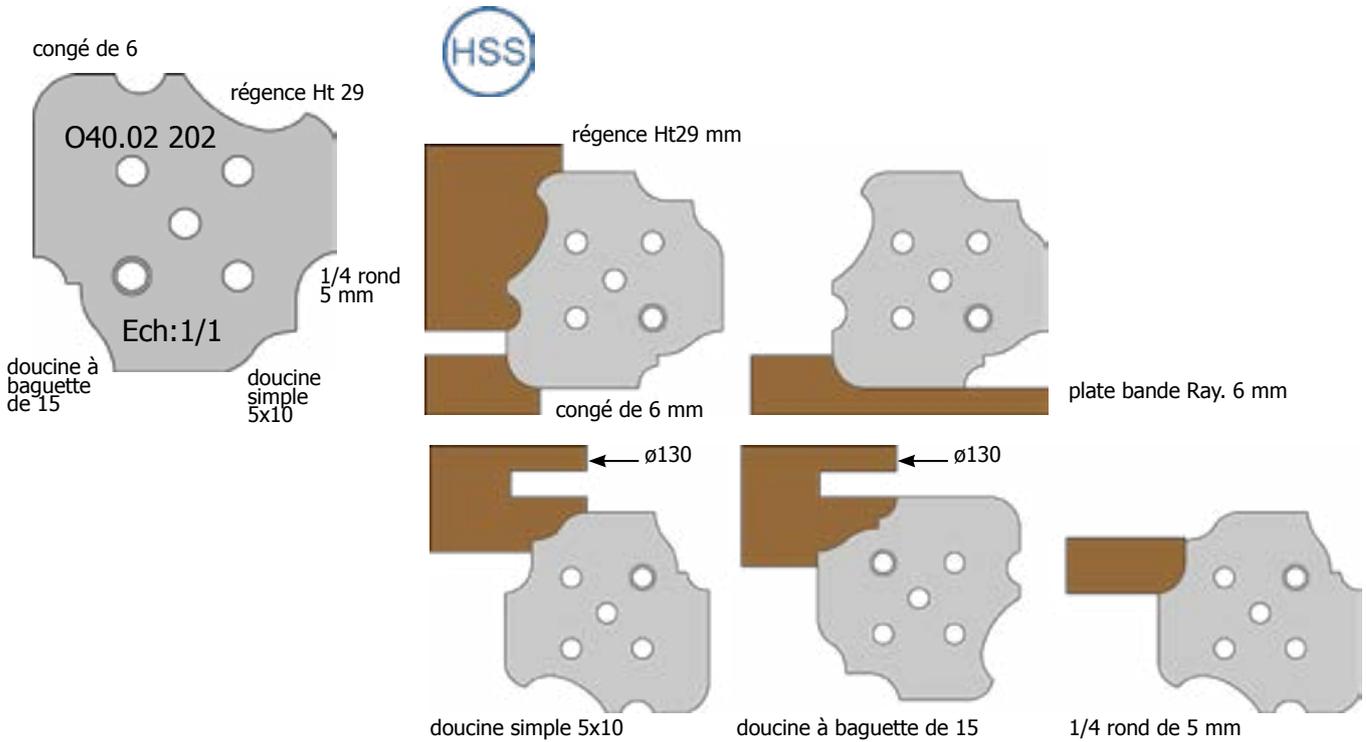
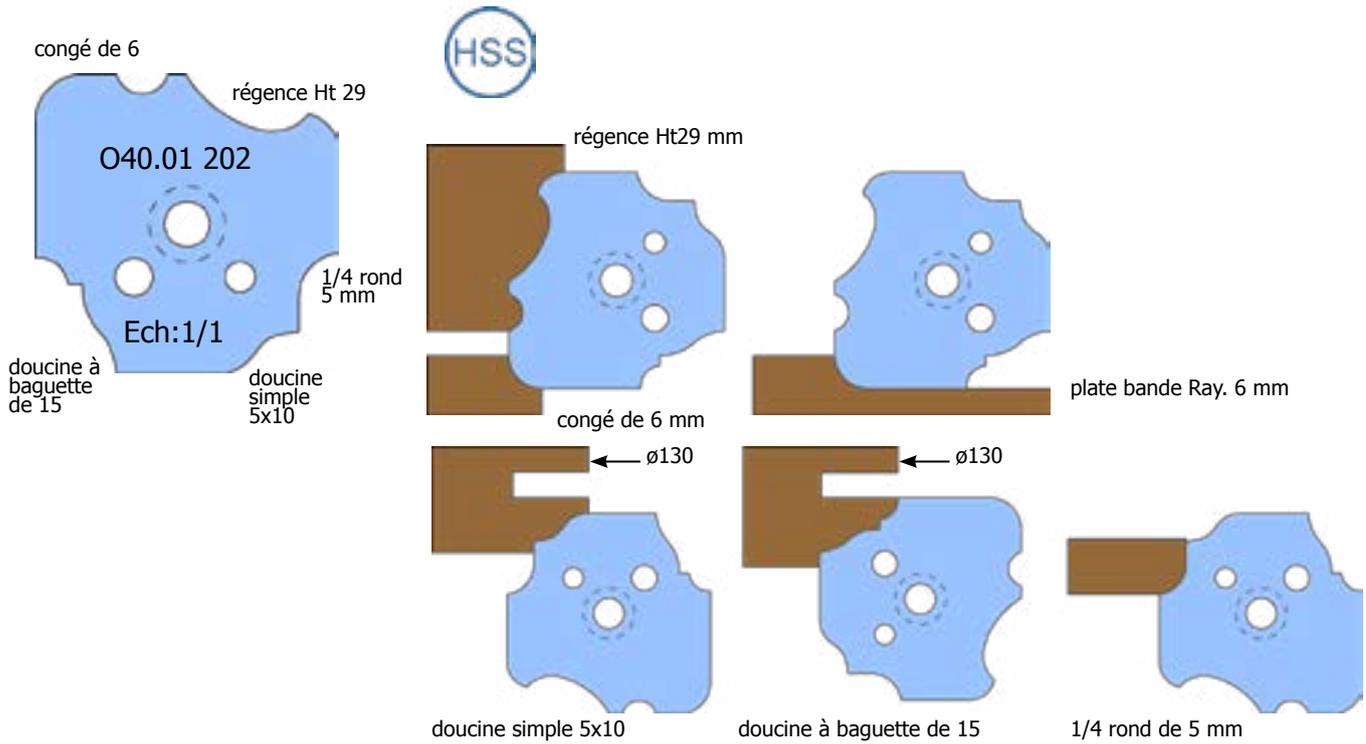
doucine C/P associé
075.0816 4301
020.20 4301

Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 206	O40.01 206DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 206*	O40.02 206DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 206DF sur le porte-outils nouvelle génération



Multi moulure - avancement de 10 et 15



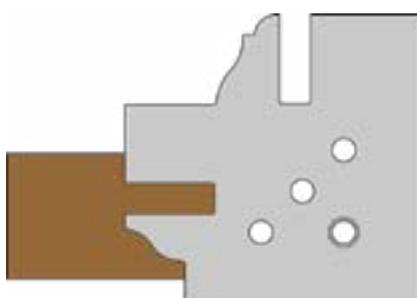
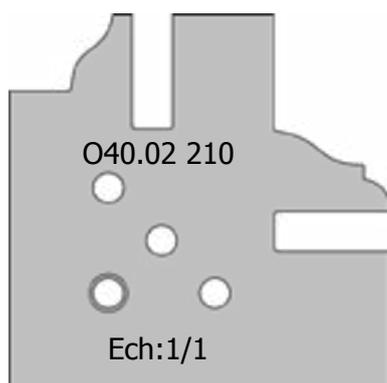
Pour les contre profils voir lame O40.02 210.

Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 202	O40.01 202DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 202*	O40.02 202DF	Ancienne génération HSS

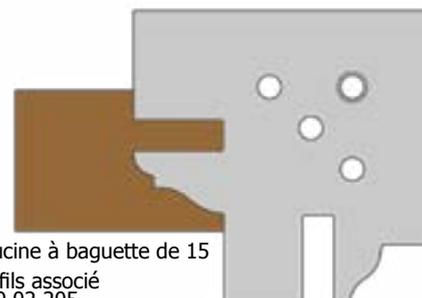
* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 202DF sur le porte-outils nouvelle génération



CP doucine simple 5x10 + doucine à baguette de 15



doucine 5.5x10
Profils associé
O40.02 204
O40.02 202
O23. 1521
O75.0608.4121



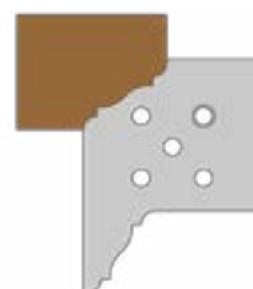
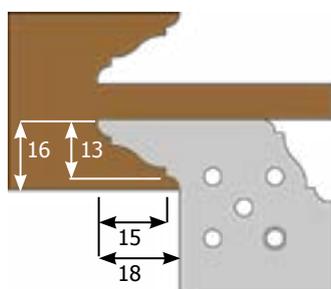
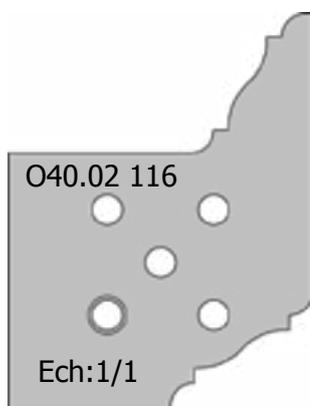
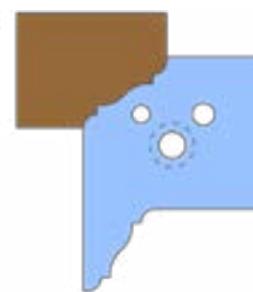
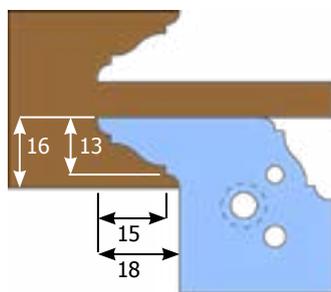
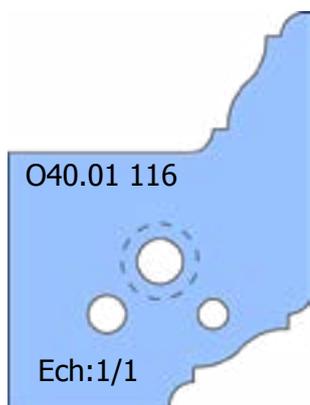
doucine à baguette de 15
Profils associé
O40.02 205
O40.02 202
O75.0714.4313
O75.0715.4313

Réf. Lame	Déflecteurs	Plaquettes	Type
O40.02 210*	O40.01 210DF	/	Nouvelle génération HSS
	O40.02 210DF	/	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 210DF sur le porte outil nouvelle génération.



Moulure et CP avancement de 15 et 18 mm

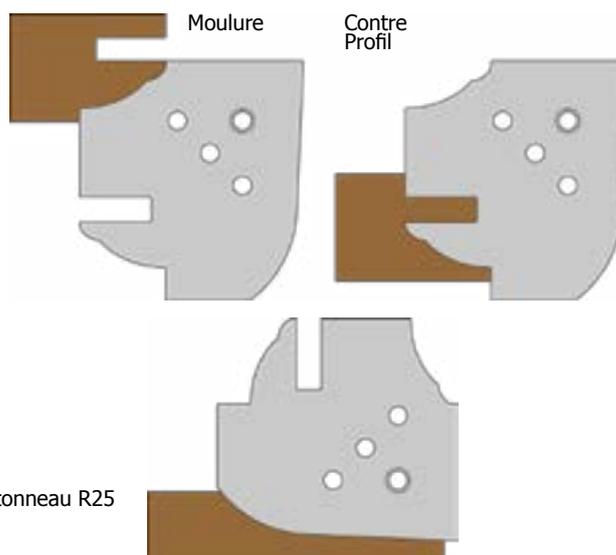
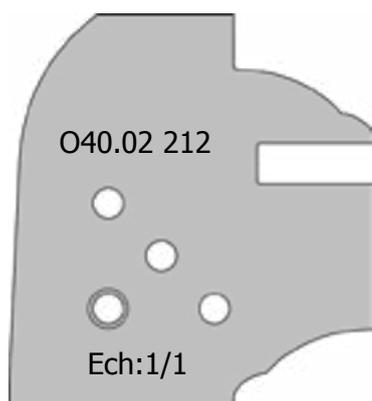


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 116	O40.01 116DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 116*	O40.02 116DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 116DF sur le porte-outils nouvelle génération



Moulure et CP avt de 18 mm + plate bande tonneau R25

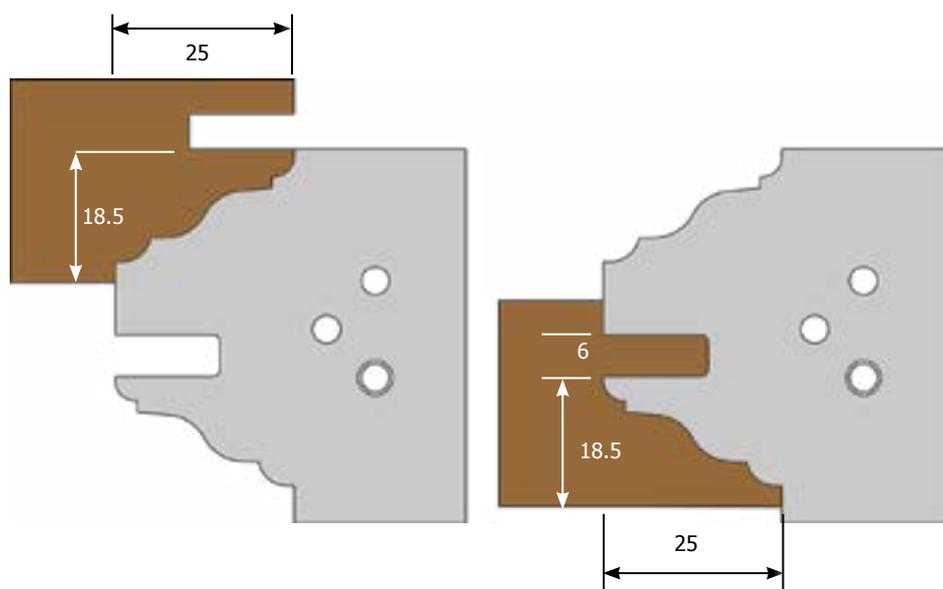
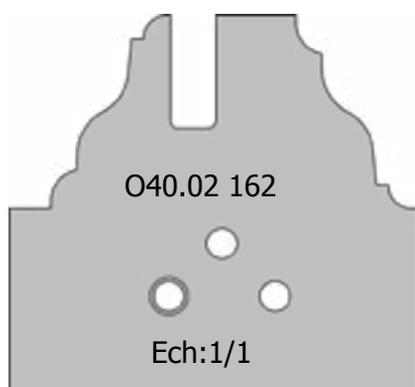


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 212*	O40.01 212DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 212DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 212DF sur le porte-outils nouvelle génération



Moulure et CP avancement de 25 mm

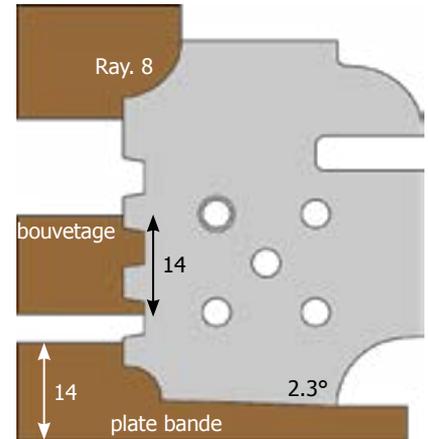
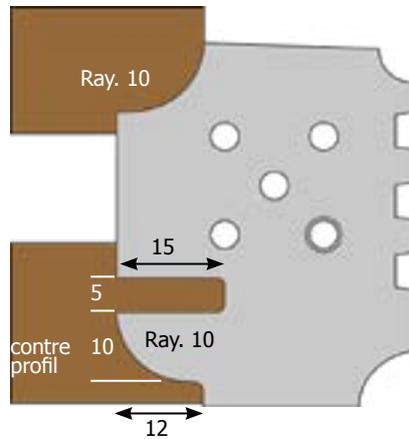
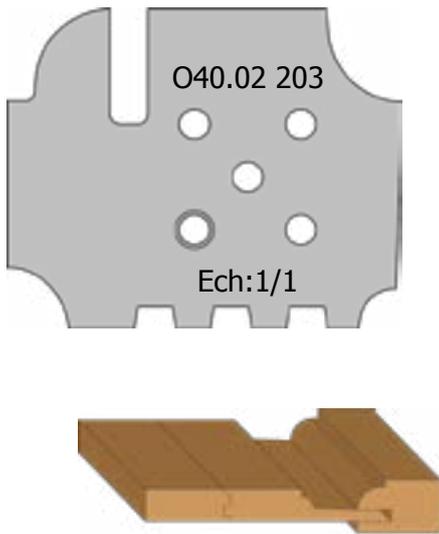


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 162*	O40.01 162DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 162DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 162DF sur le porte-outils nouvelle génération



Porte de cuisine - moulure, CP, bouvetage, plate bande

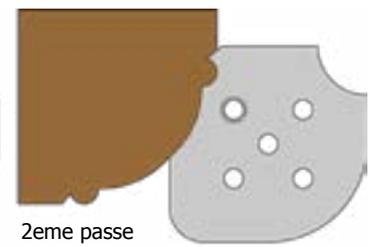
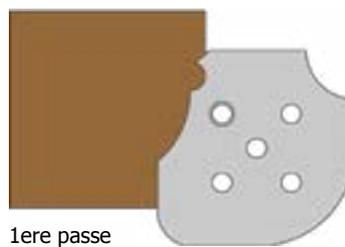
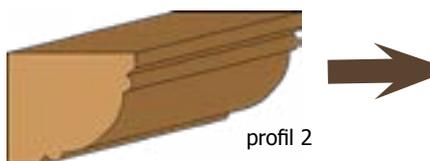
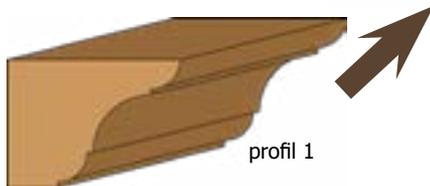
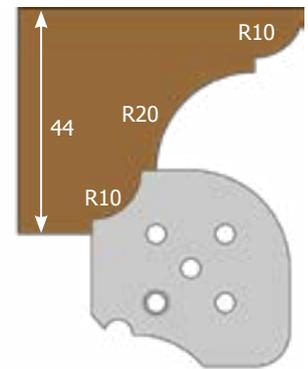
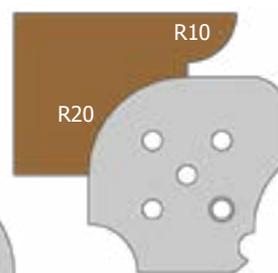
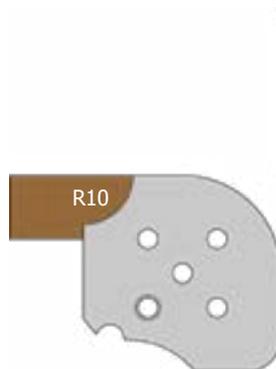
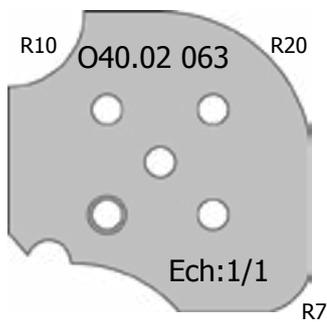


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 203*	O40.01 203DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 203DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 203DF sur le porte-outils nouvelle génération



Profils montant de bahut - 1/4 rd 10mm et congés de 7ou 20 mm

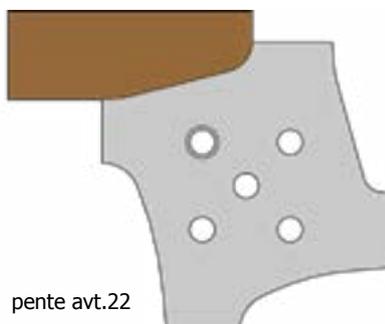
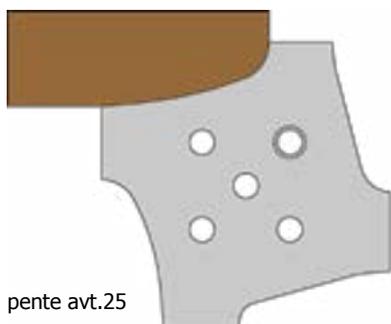
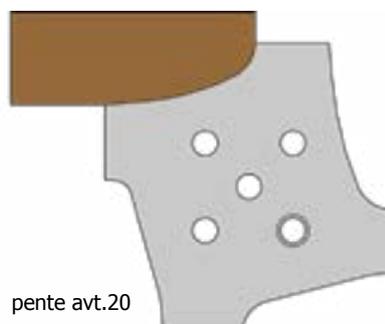
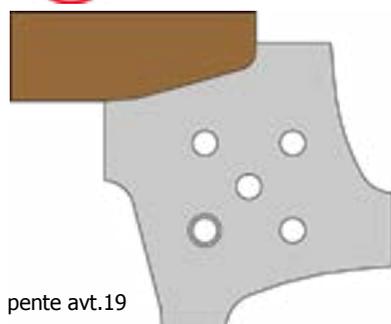
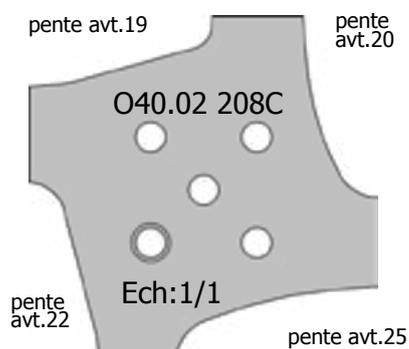
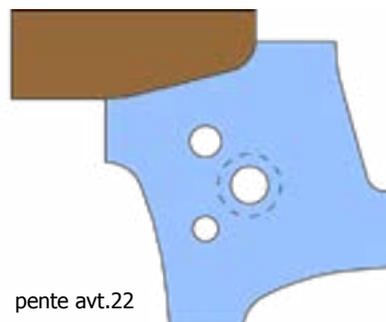
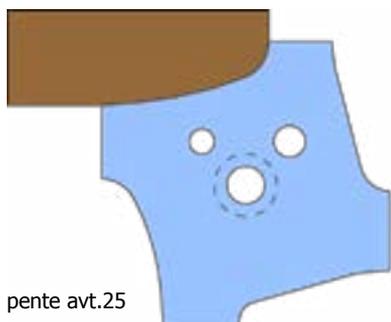
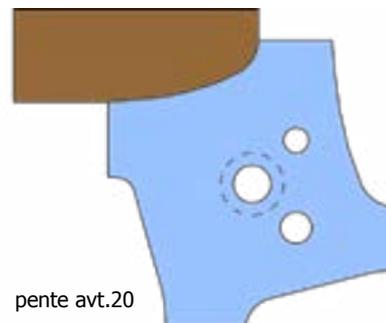
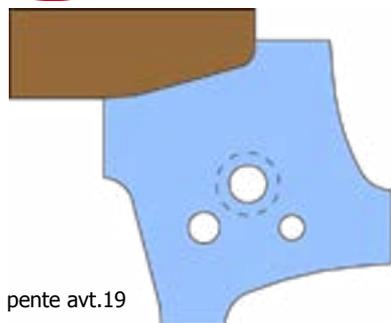
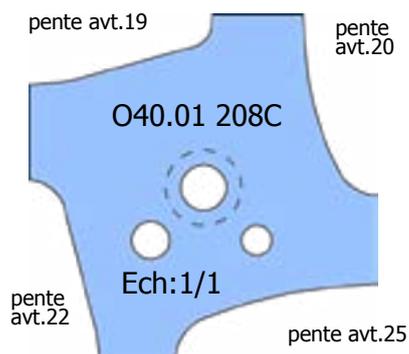


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 063*	O40.01 063DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 063DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 063DF sur le porte-outils nouvelle génération



Profils de porte - pour panneaux type MDF

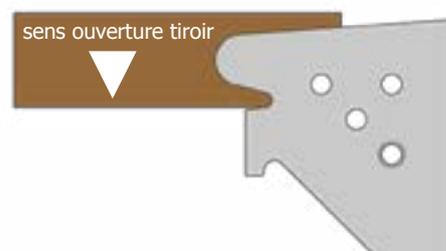
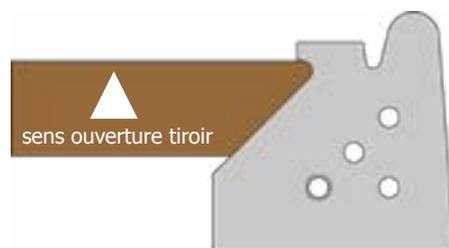
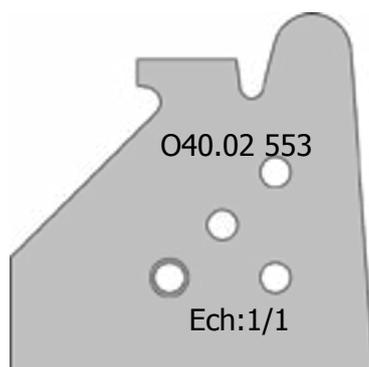
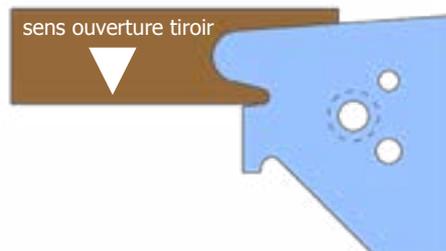


Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 208C	O40.01 208DF	O40.01 208CP	Nouvelle génération HM
O40.02 208C*	O40.02 208DF	/	Ancienne génération HM

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 208DF sur le porte-outils nouvelle génération



Profils prises de doigt pour tiroirs et portes de mobilier

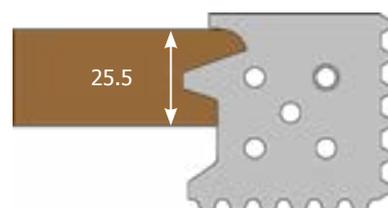
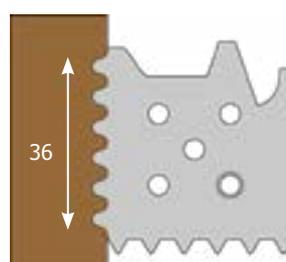
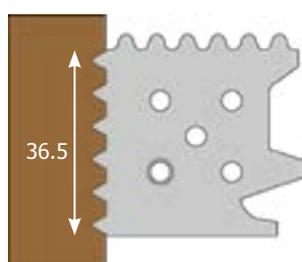
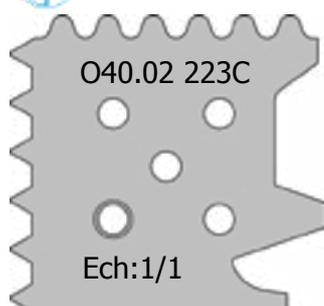


Réf. Lame	Déflecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 553C	O40.01 553DF	O40.01 553CP	Nouvelle génération HM
O40.01 553	O40.01 553DF	/	Nouvelle génération HSS
O40.02 553*	O40.02 553DF	/	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 553DF sur le porte-outils nouvelle génération



Caillebotis

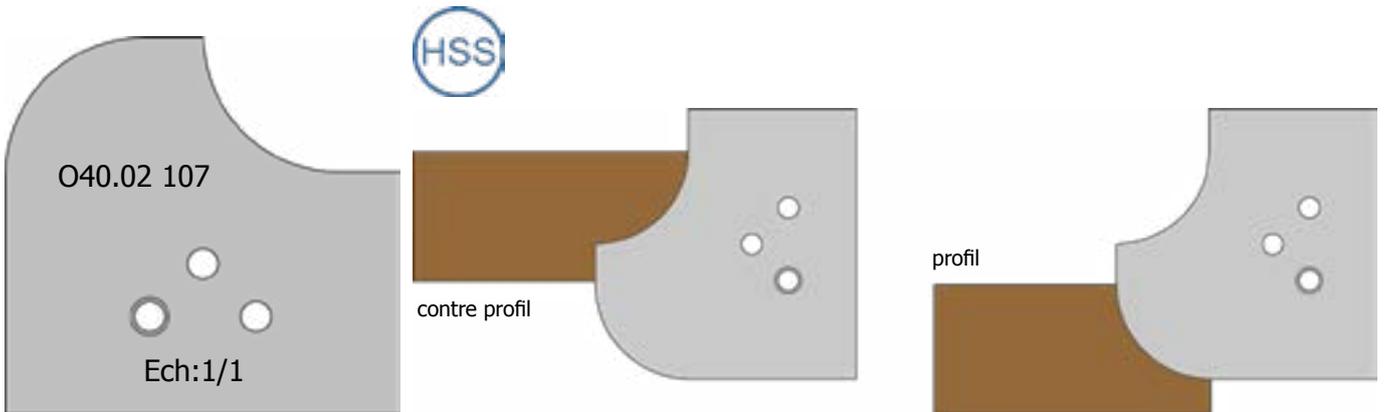
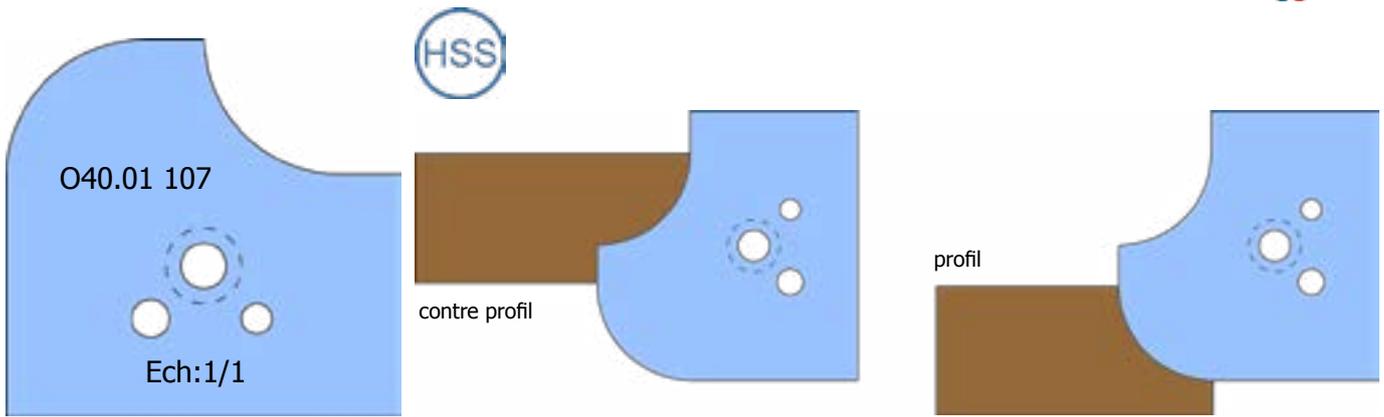


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 223C*	O40.01 223DF	Nouvelle génération HM
	O40.02 223DF	Ancienne génération HM

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 223DF sur le porte-outils nouvelle génération



Table à volet - Profil et CP 1/4 rd de 18 mm

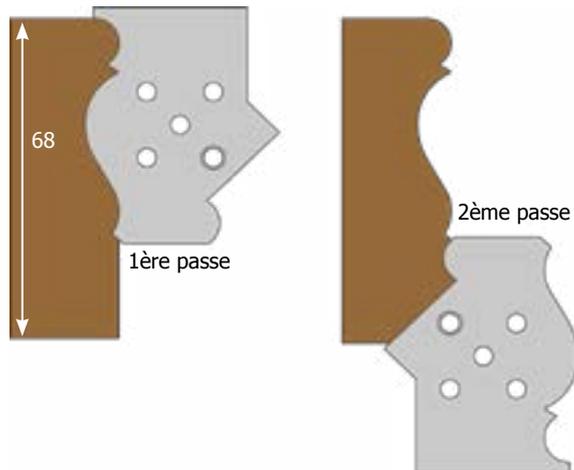
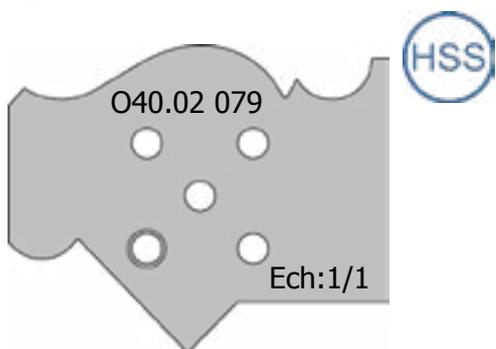


Réf. lame	Déflecteurs	Type
O40.01 107	O40.01 107DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 107*	O40.02 107DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 107DF sur le porte-outils nouvelle génération



Corniche à plat hauteur 68mm

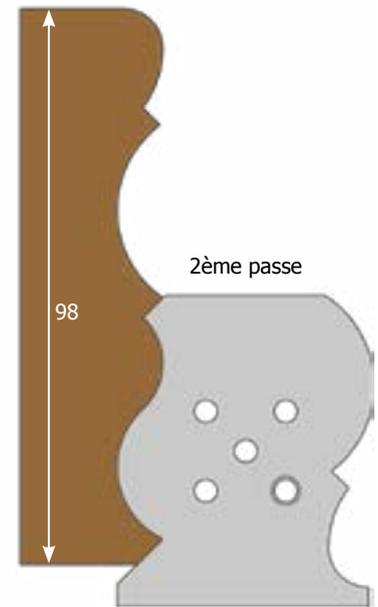
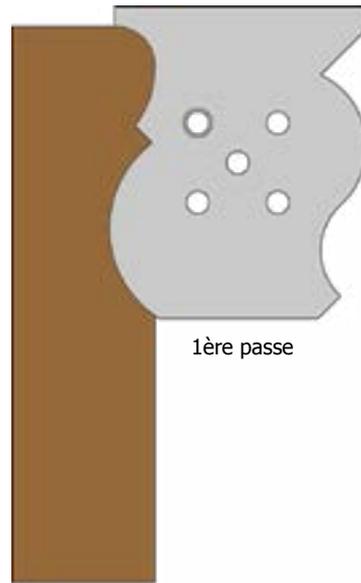
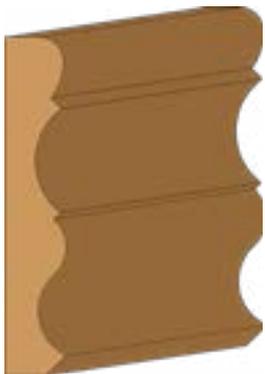
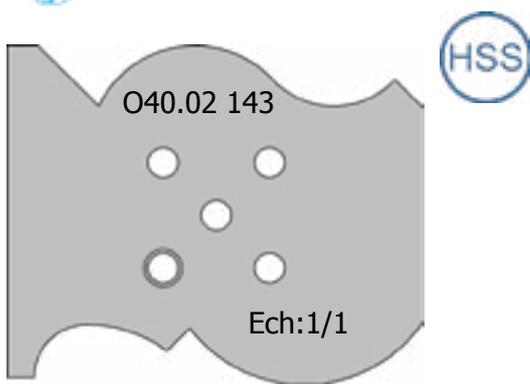


Réf. lame	Déflecteurs	Type
O40.02 079*	O40.01 079DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 079DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 079DF sur le porte-outils nouvelle génération



Corniche à plat - type 1

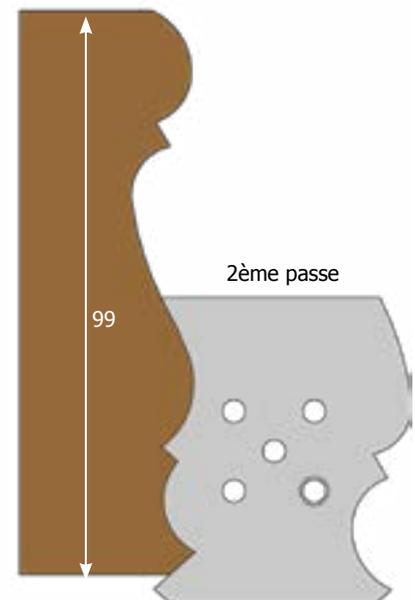
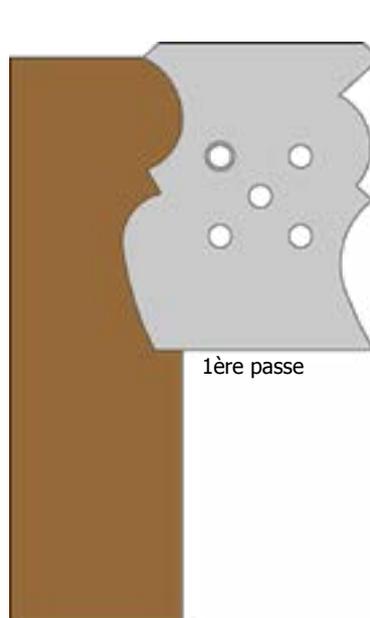
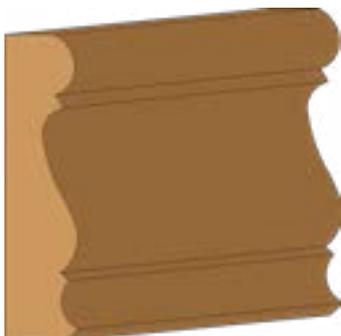
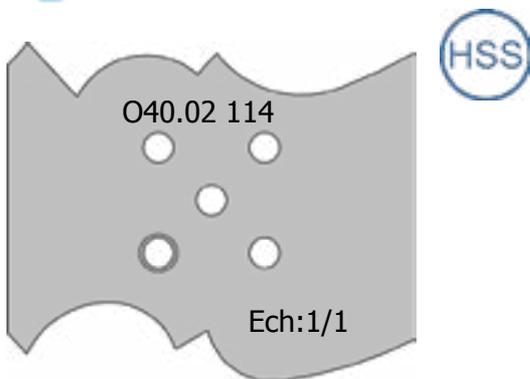


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 143*	O40.01 143DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 143DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 143DF sur le porte-outils nouvelle génération



Corniche à plat - type 2

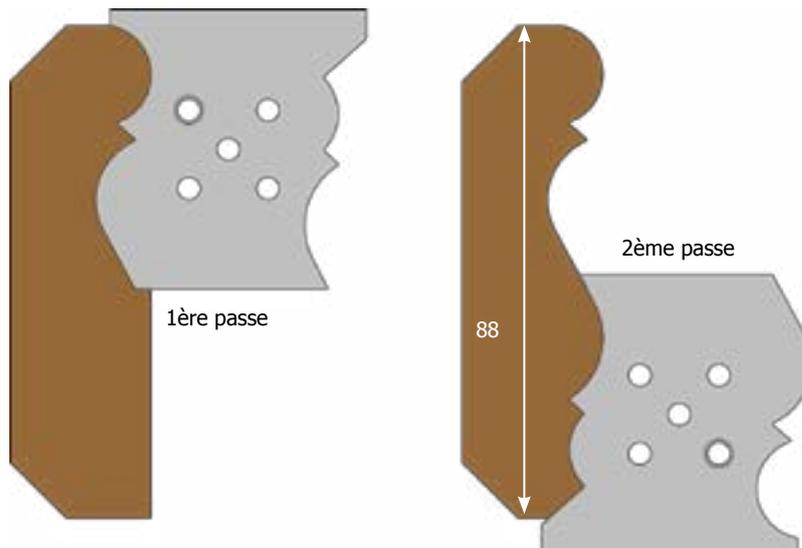
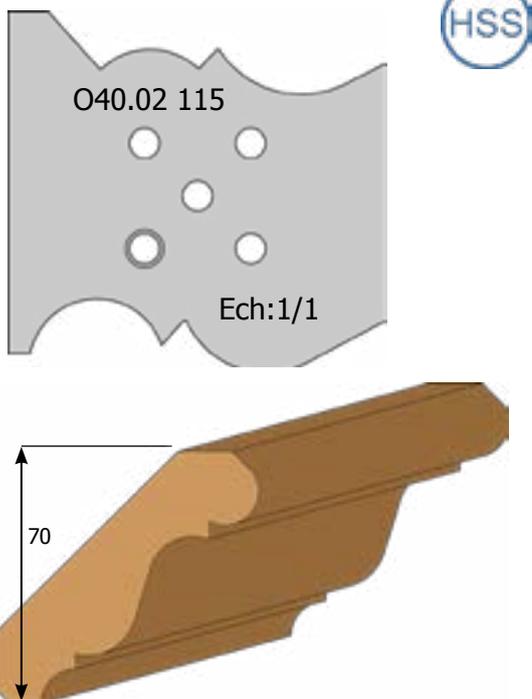


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 114*	O40.01 114DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 114DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 114DF sur le porte-outils nouvelle génération



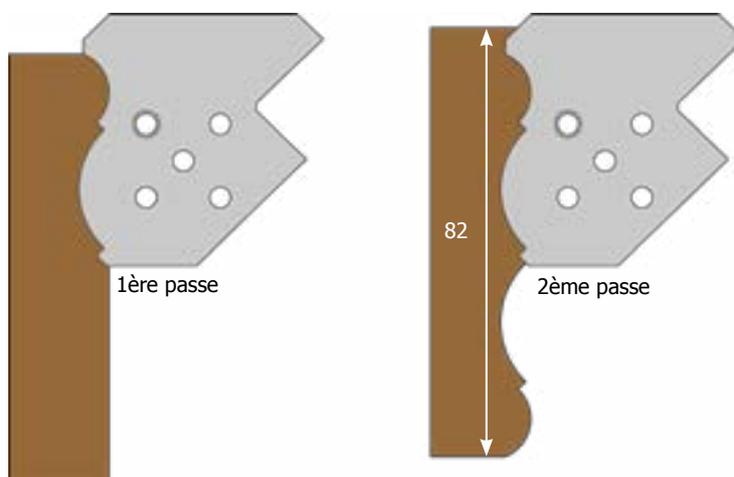
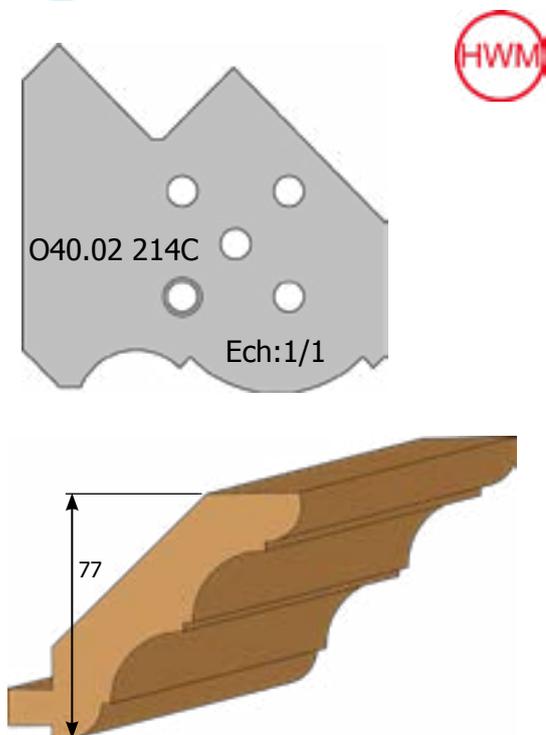
Corniche à 45° hauteur 70 mm



Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 115*	O40.01 115DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 115DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 115DF sur le porte-outils nouvelle génération

Corniche à 45° hauteur 77 mm

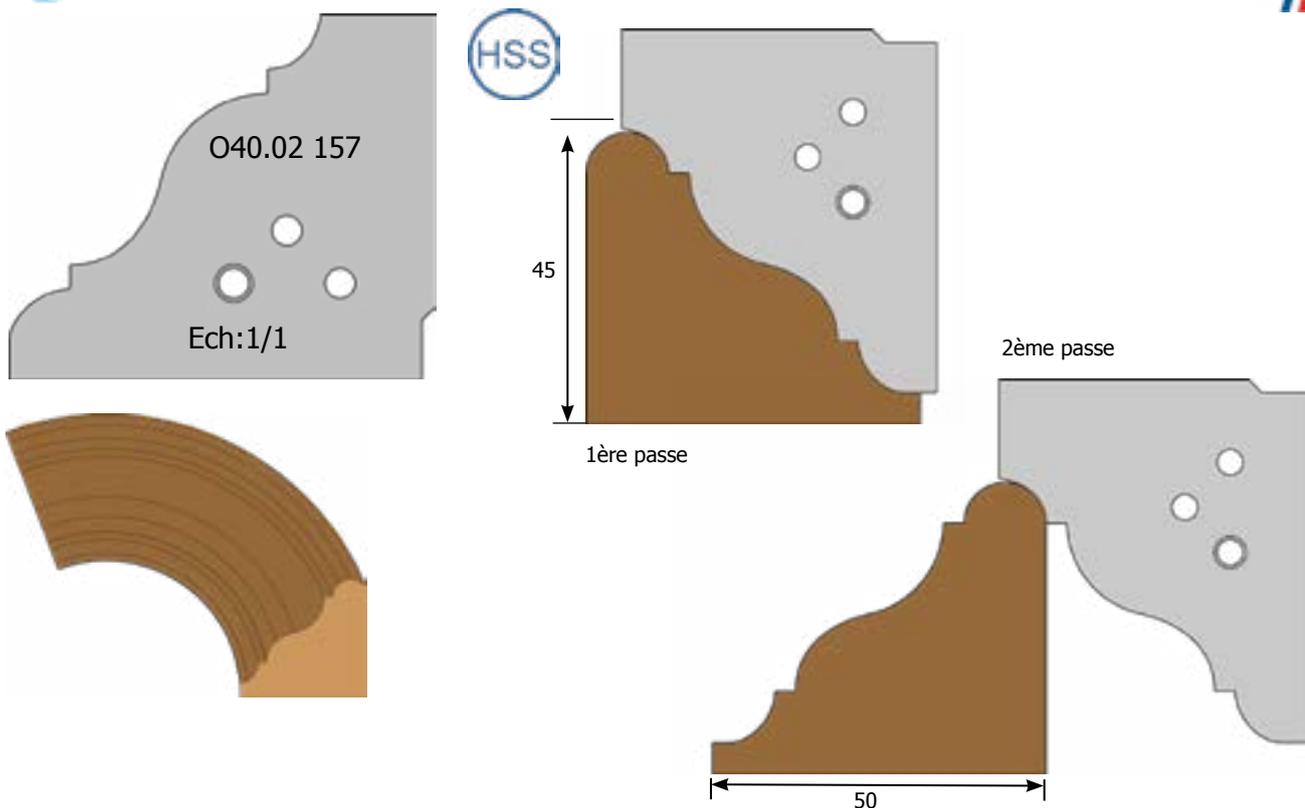


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 214C*	O40.01 214DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 214DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 214DF sur le porte-outils nouvelle génération



Corniche cintrée hauteur 50 mm

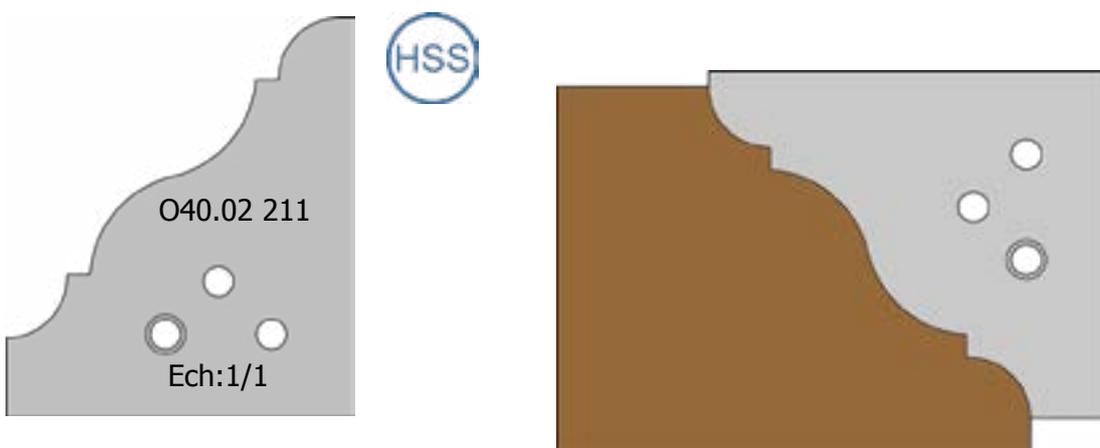


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 157*	O40.01 157DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 157DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 157DF sur le porte-outils nouvelle génération



Corniche doucine contre profilable

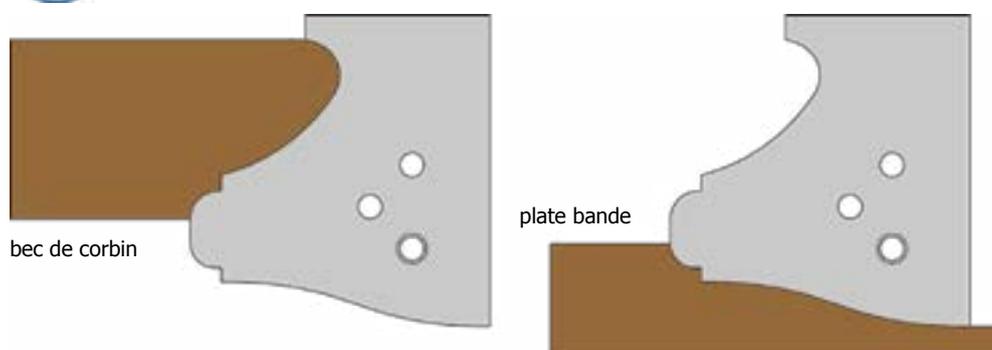
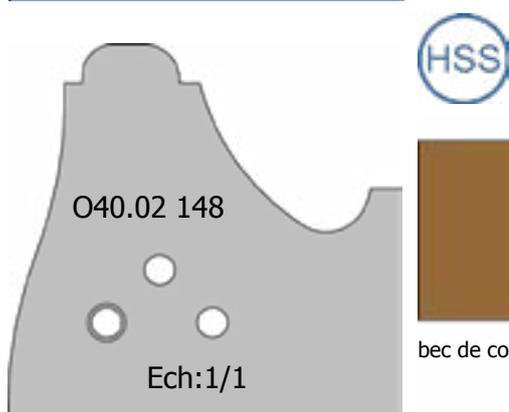
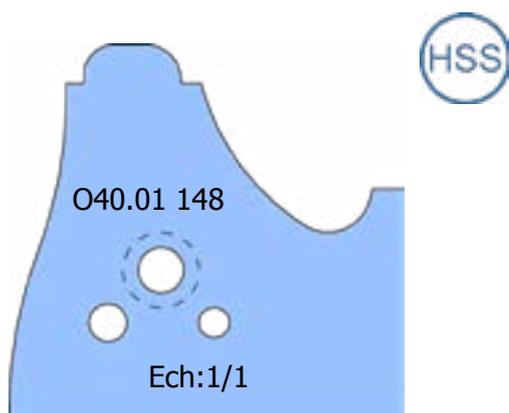


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 211*	O40.01 211DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 211DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 211DF sur le porte-outils nouvelle génération



Bec de Corbin - plate bande doucine

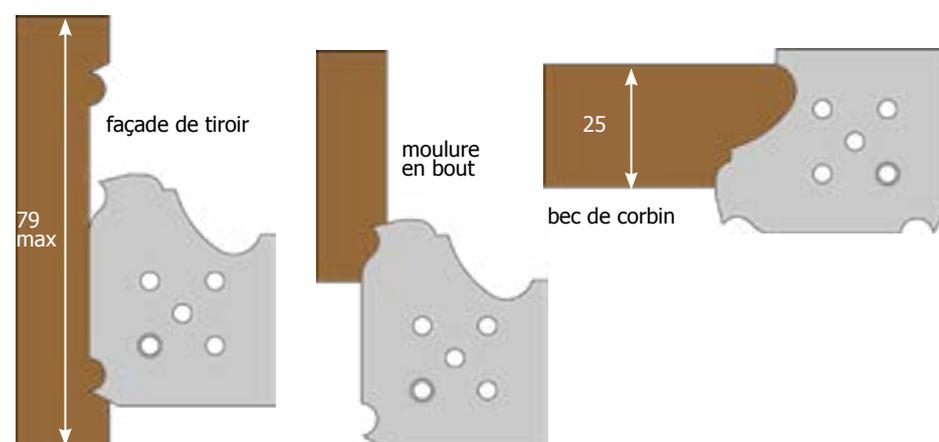
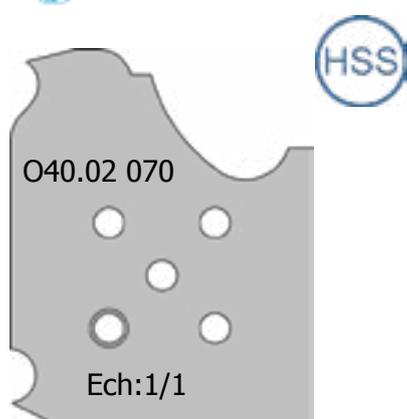


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 148	O40.01 148DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 148*	O40.02 148DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 148DF sur le porte-outils nouvelle génération



Bec de Corbin - façade de tiroir

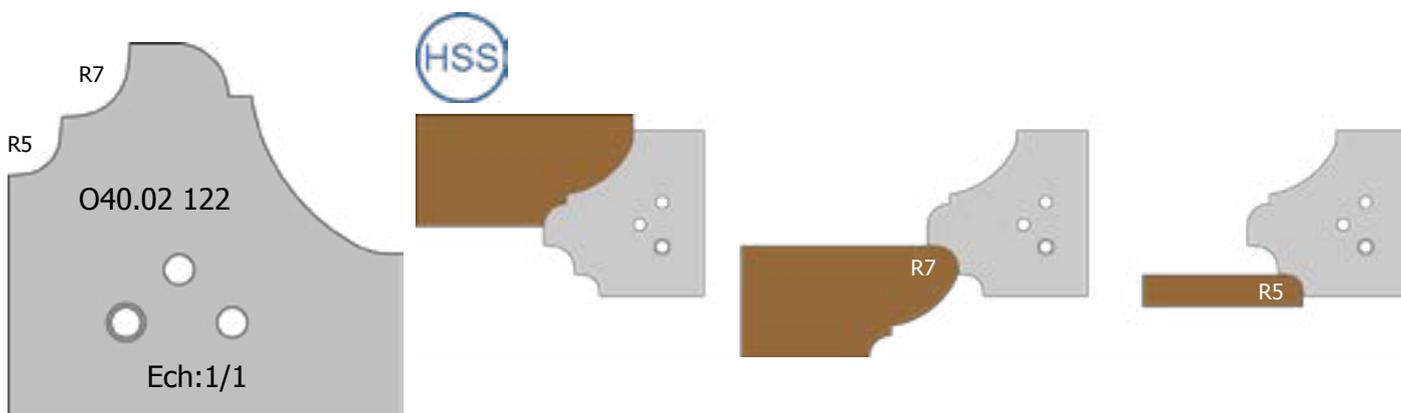
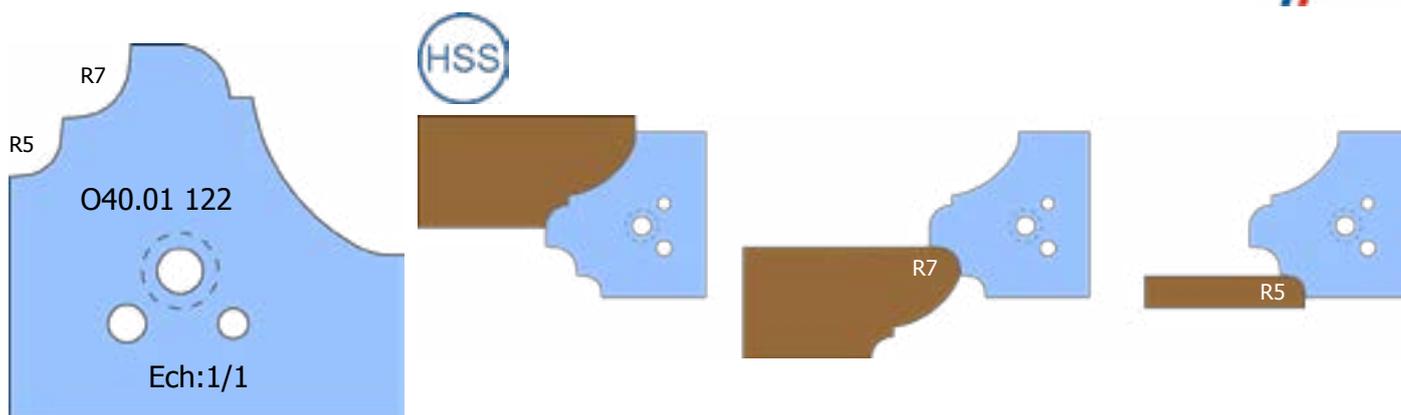


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 070*	O40.01 070DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 070DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 070DF sur le porte-outils nouvelle génération



Bec de Corbin + congé R5 et R7

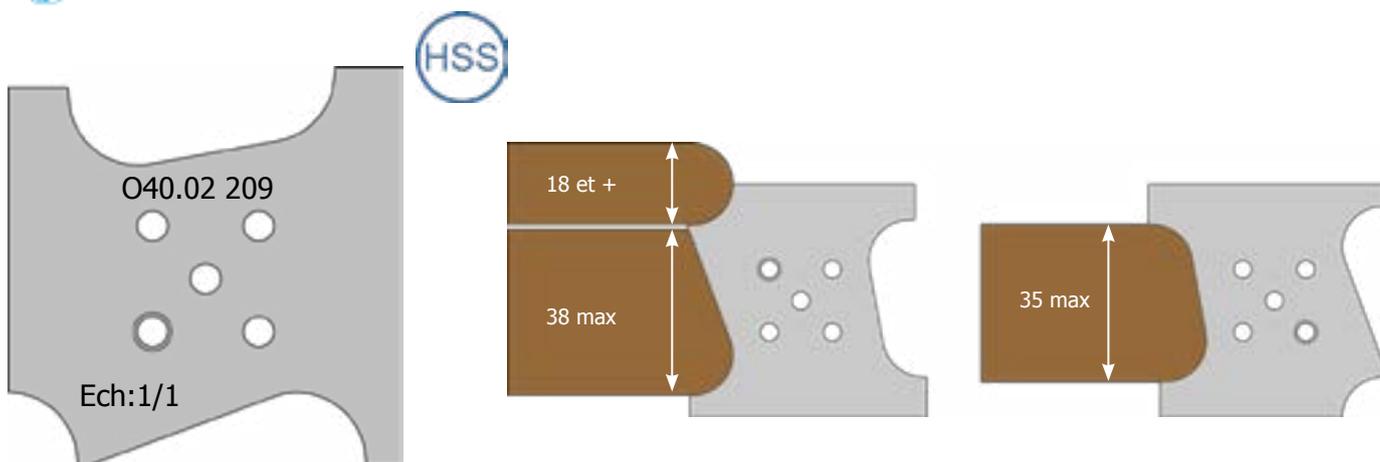


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 122	O40.01 122DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 122*	O40.02 122DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 122DF sur le porte-outils nouvelle génération



Nez de marche d'escalier - 3 modèles

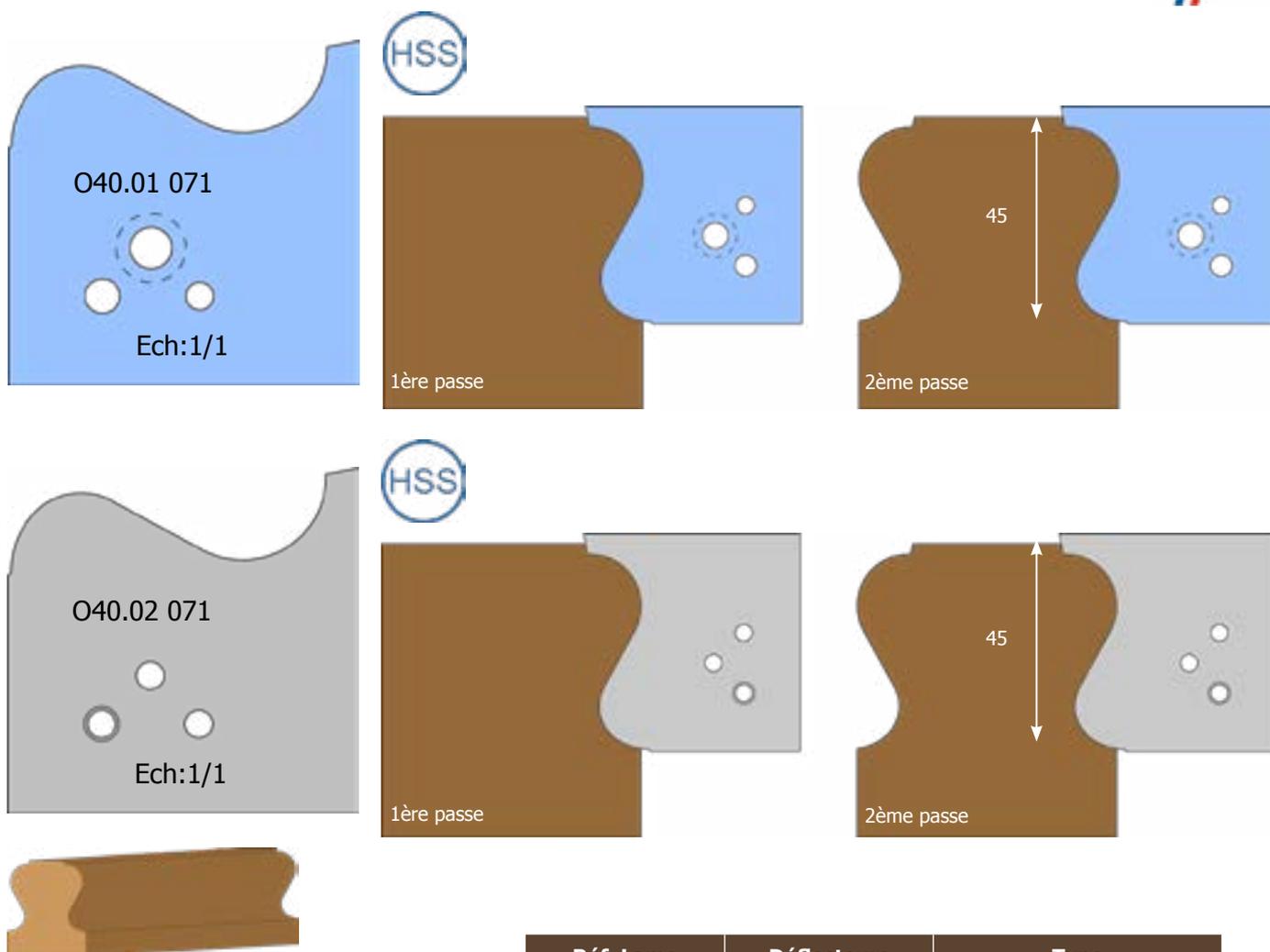


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 209*	O40.01 209DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 209DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 209DF sur le porte-outils nouvelle génération



Main Courante - travail en parement sur table

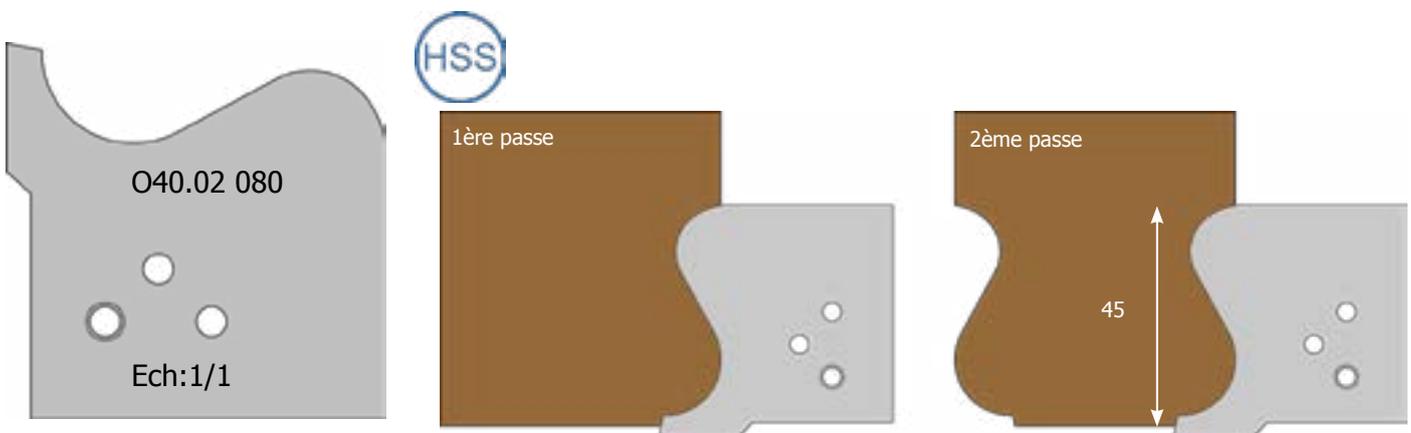
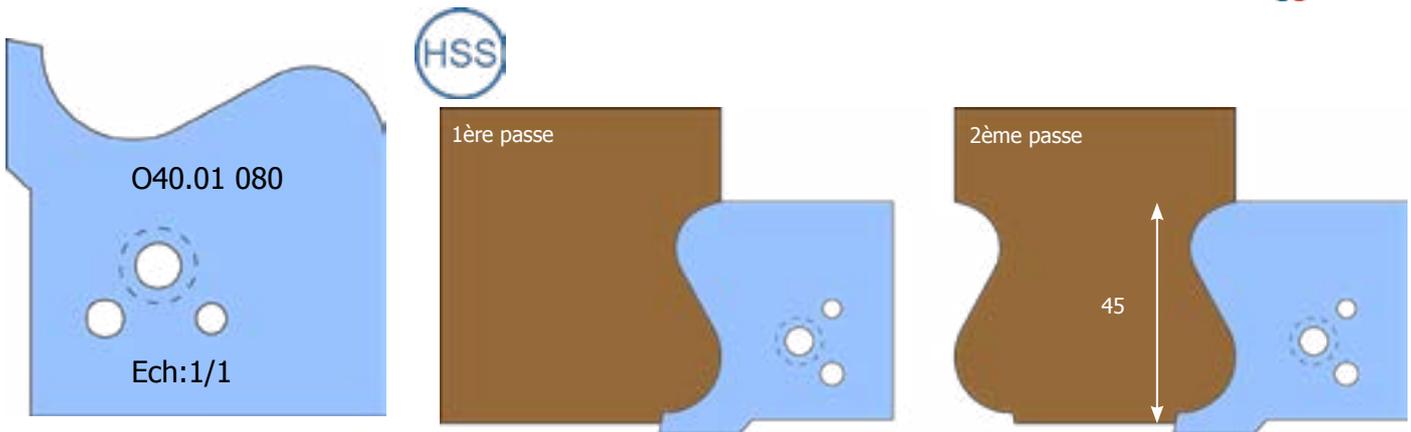


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 071	O40.01 071DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 071*	O40.02 071DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 071DF sur le porte-outils nouvelle génération



Main Courante - travail en contre parement sur table

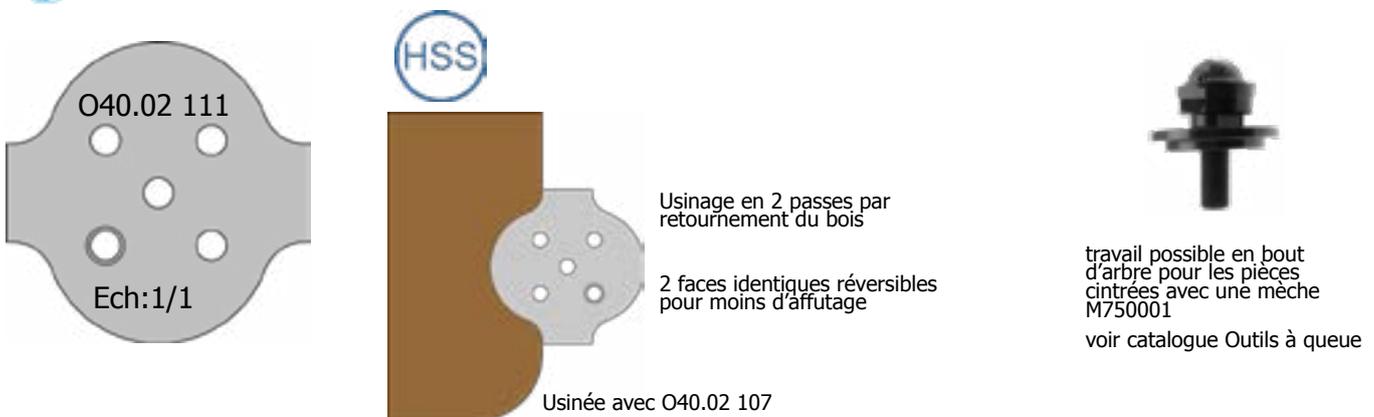


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 080	O40.01 080DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 080*	O40.02 080DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 080DF sur le porte-outils nouvelle génération



Main Courante - travail en 2 passes

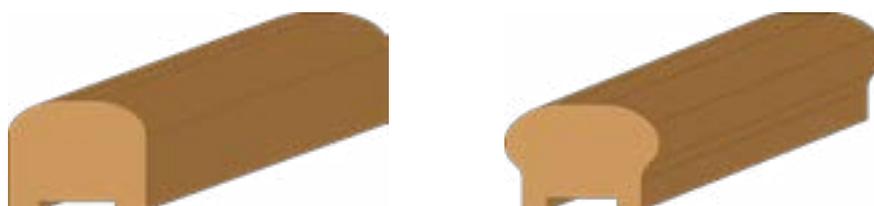
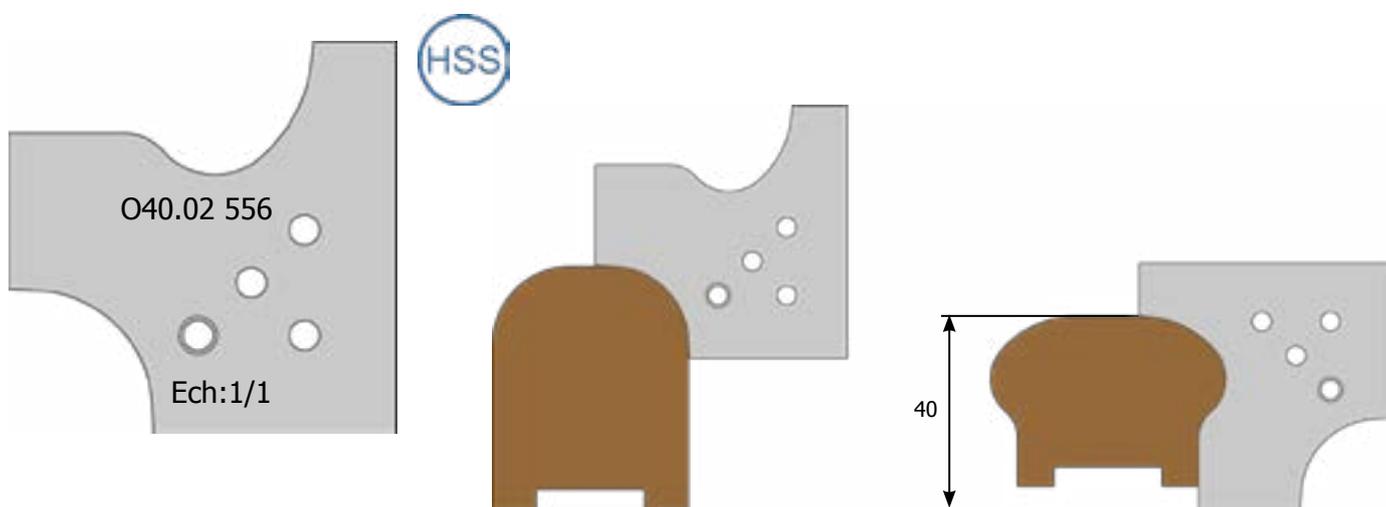
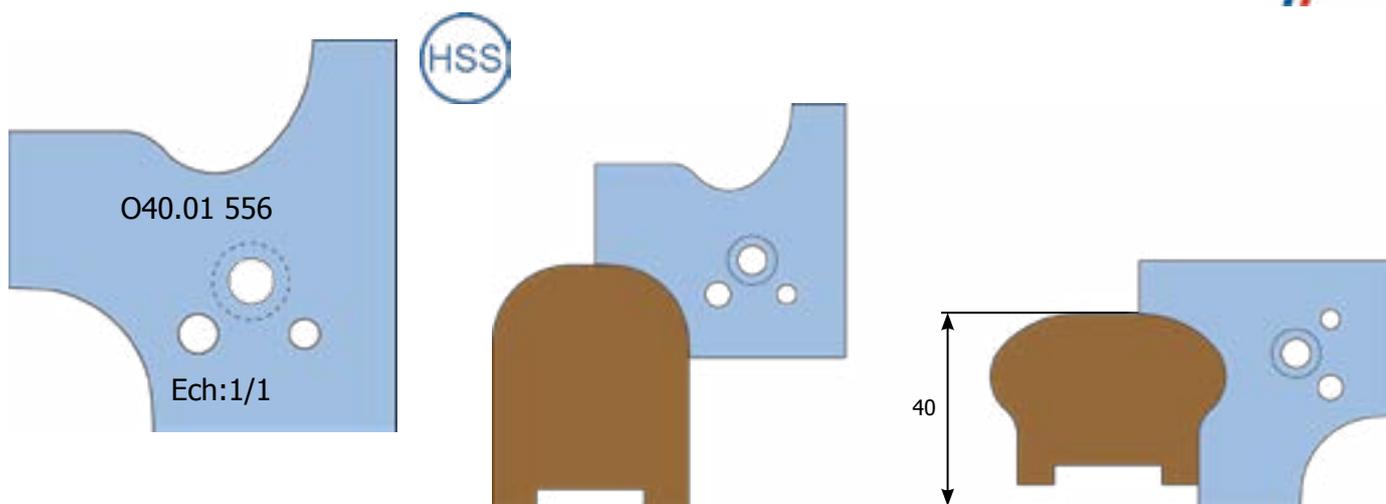


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 111*	O40.01 111DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 111DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 111DF sur le porte-outils nouvelle génération



Main Courante - travail en parement sur table

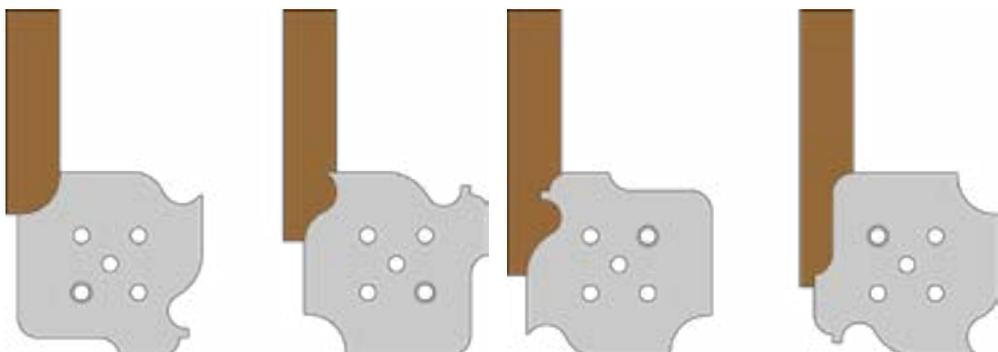
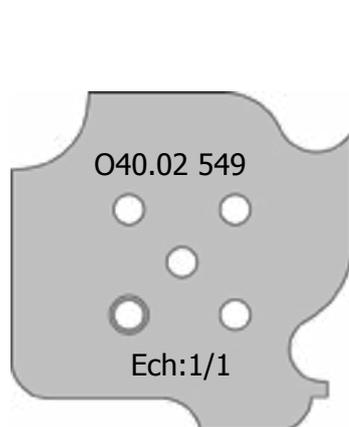
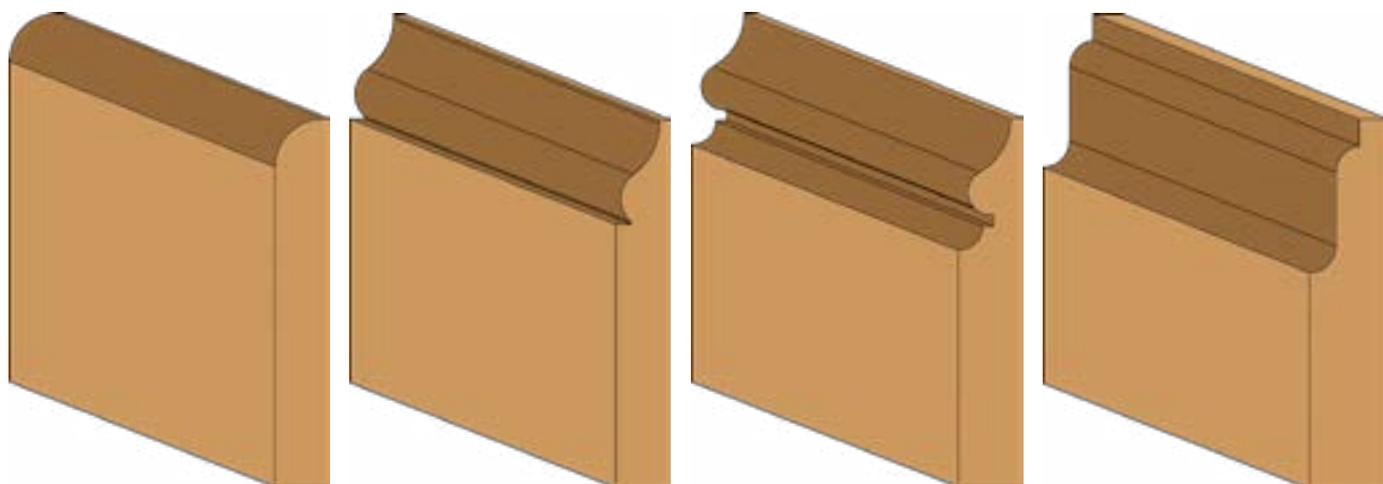
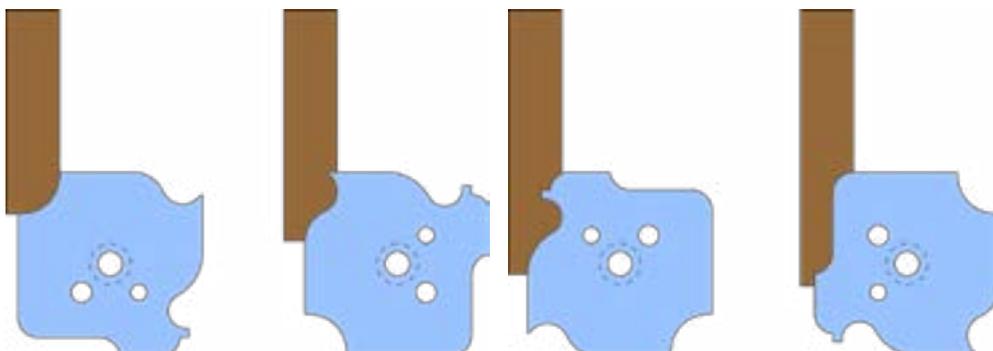
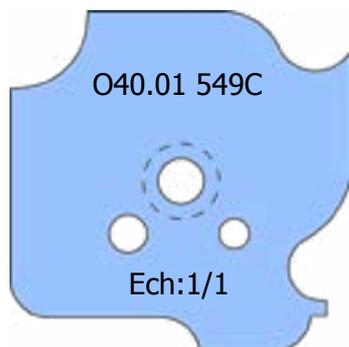


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 556	O40.01 556DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 556*	O40.02 556DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 556DF sur le porte-outils nouvelle génération



Plinthes - 4 profils

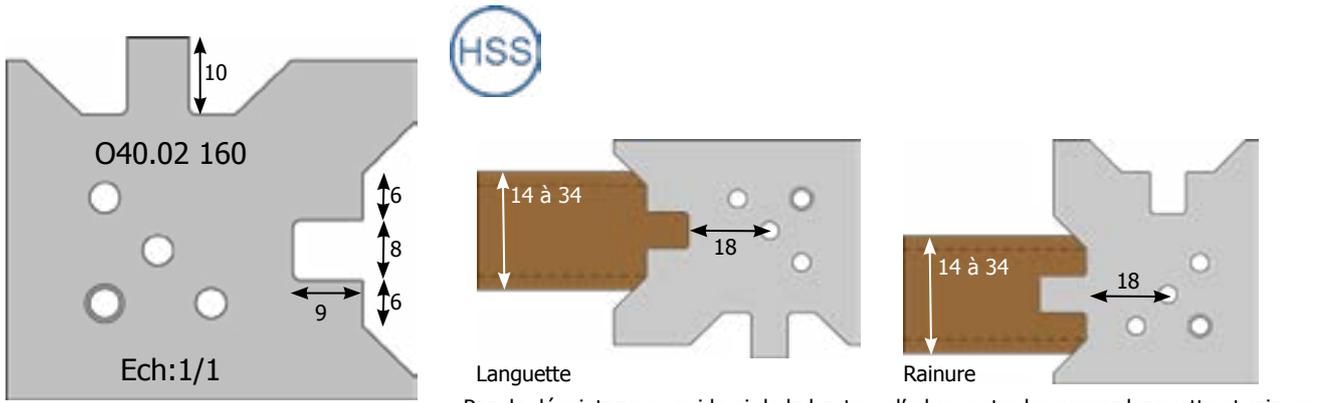


Réf. Lame	Déflecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 549C	O40.01 549DF	O40.01 549CP	Nouvelle génération HM
O40.01 549	O40.01 549DF	/	Nouvelle génération HSS
O40.02 549*	O40.02 549DF	/	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 549DF sur le porte-outils nouvelle génération



Rainure languette avec ou sans chanfreins



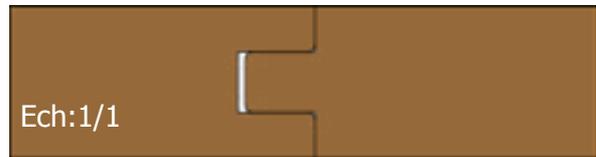
Languette

Rainure

Pas de dépointage au guide ni de la hauteur d'arbre, entre les passes languette et rainure



Assemblage avec Chanfreins 24 à 34 mm



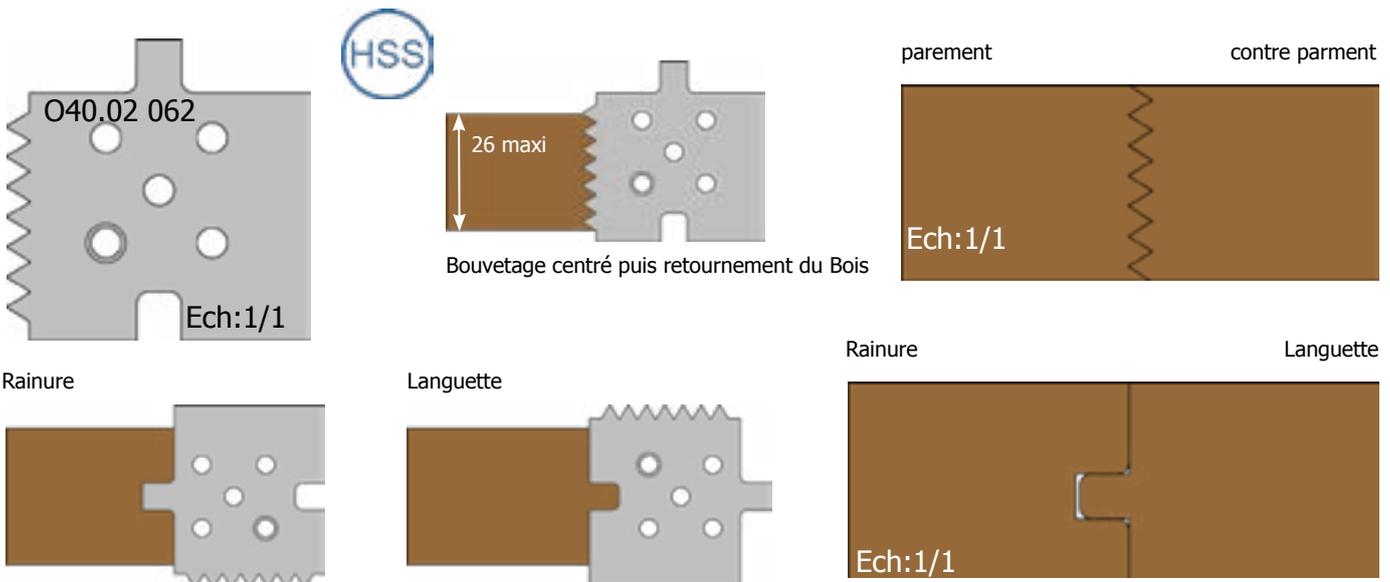
Assemblage sans Chanfreins 14 à 20 mm

Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 160*	O40.01 160DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 160DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 160DF sur le porte-outils nouvelle génération



Rainure languette + dents de scie



Bouvetage centré puis retournement du Bois

parement

contre parment

Ech:1/1

Rainure

Languette

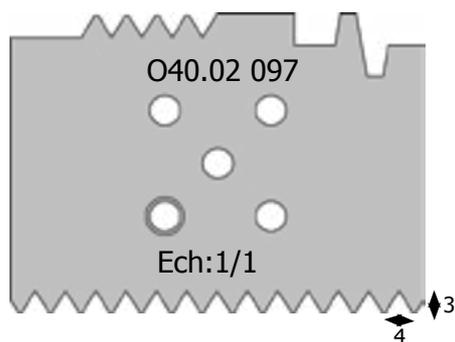
Ech:1/1

Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 062*	O40.01 062DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 062DF	Ancienne génération HSS

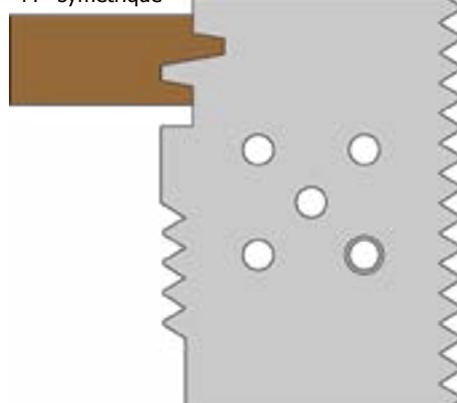
* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 062DF sur le porte-outils nouvelle génération



Dents de scie et «M» symétrique



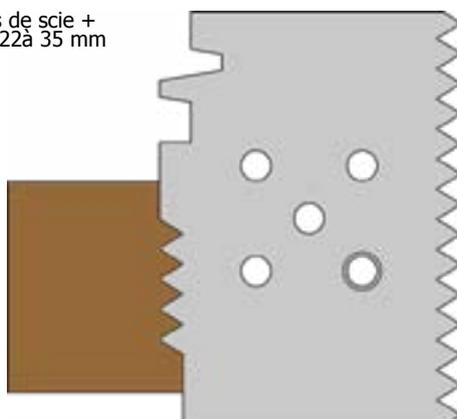
«M» symétrique



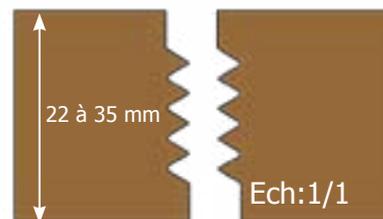
Bouvetage centré puis retournement du Bois



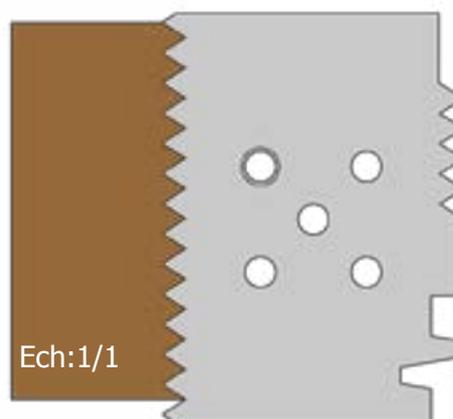
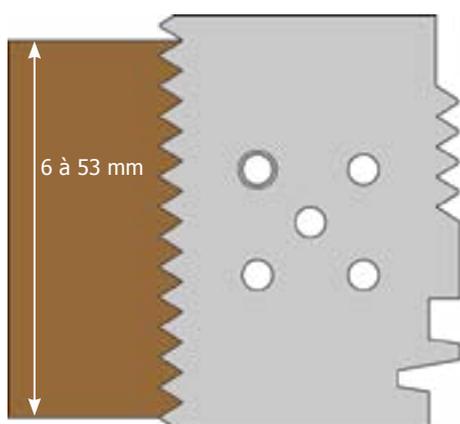
Dents de scie + plats 22à 35 mm



Bouvetage centré puis retournement du Bois



Dents de scie 6 à 53 mm



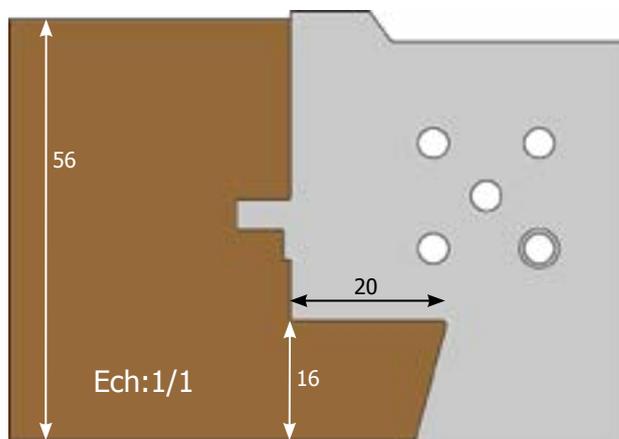
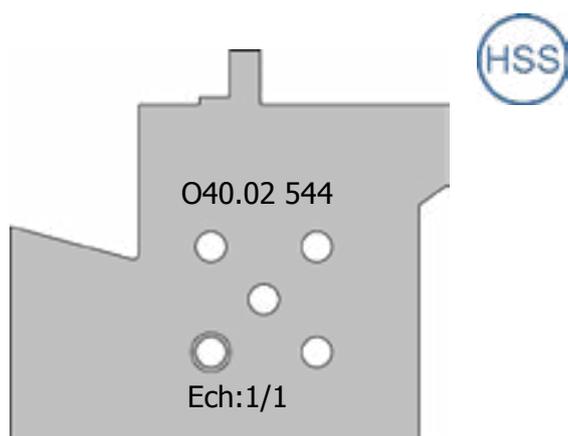
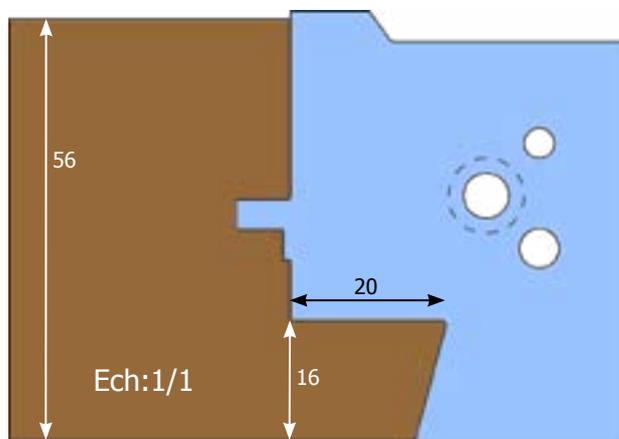
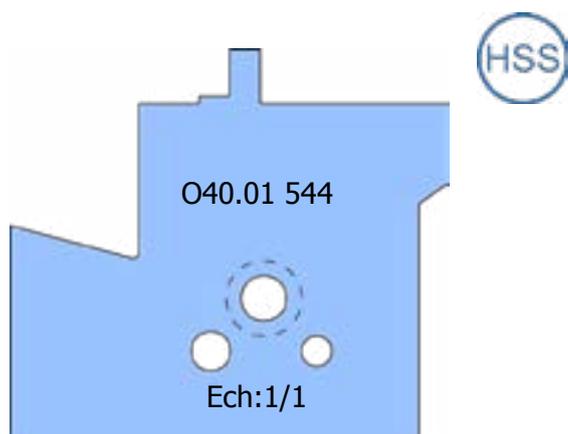
En deux passes : Pour la seconde passe, monter la lame avec une bague épaisseur 2mm O90.0450.020 (bague non livrée)

Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 097*	O40.01 097DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 097DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 097DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Pro - Dormant - Profilage pente 15° + joint

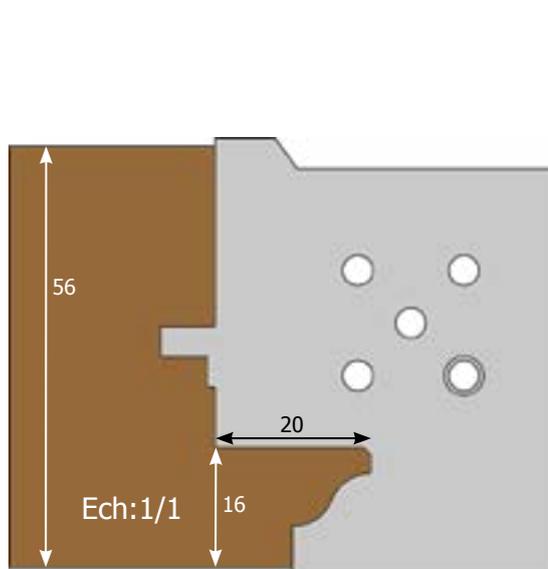
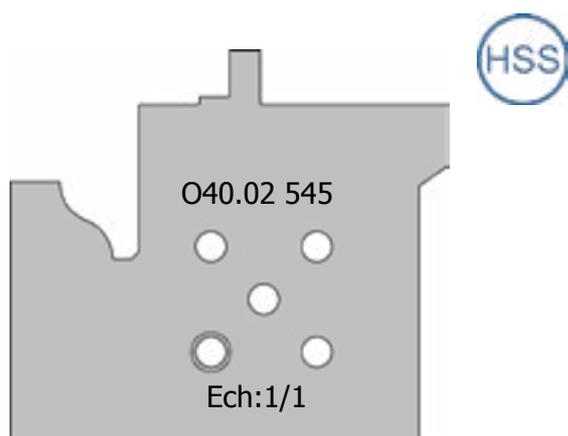
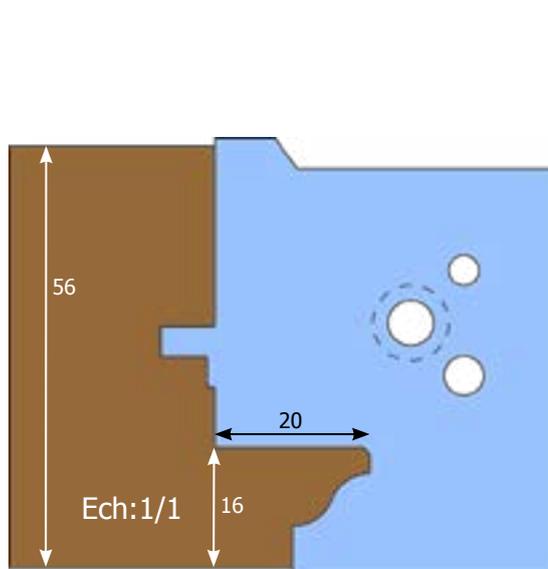
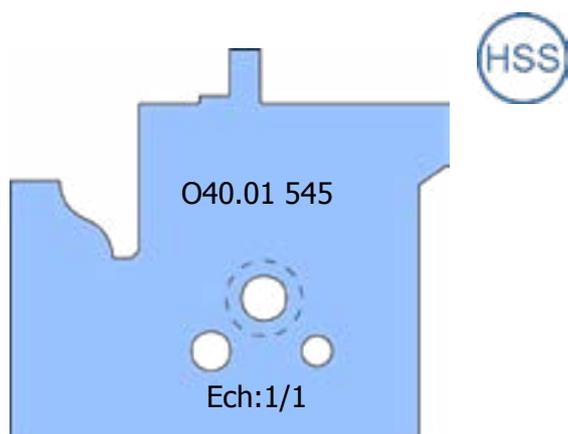


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 544	O40.01 544DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 544*	O40.02 544DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 544DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Pro - Dormant - Profilage doucine 7x10 carré 3.5 + joint

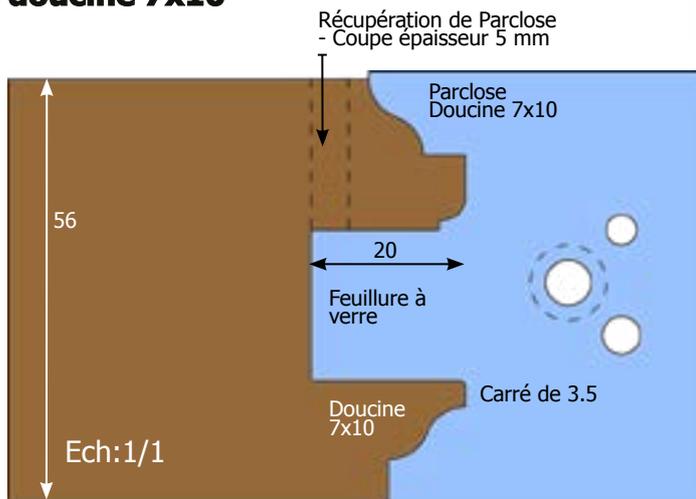
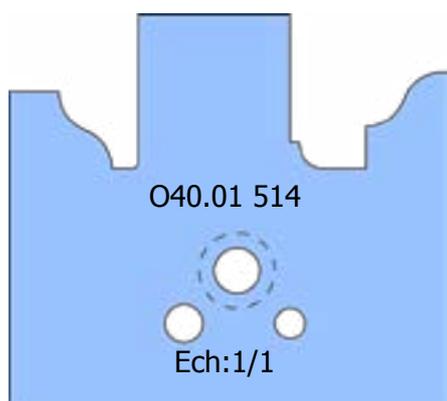


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 545	O40.01 545DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 545*	O40.02 545DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 545DF sur le porte-outils nouvelle génération



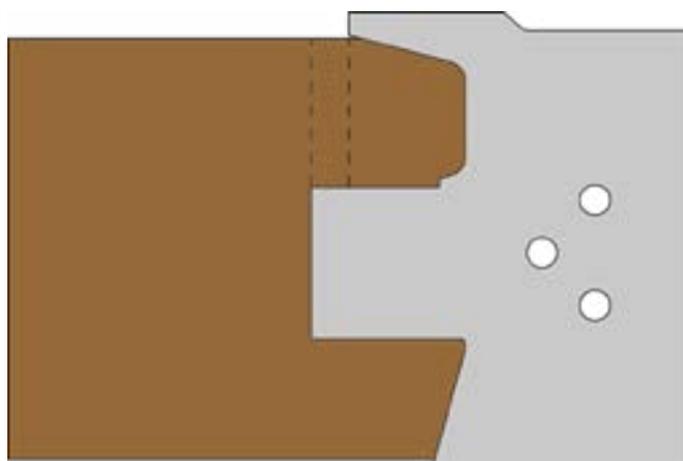
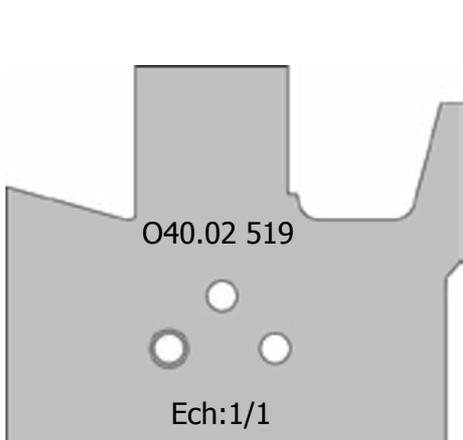
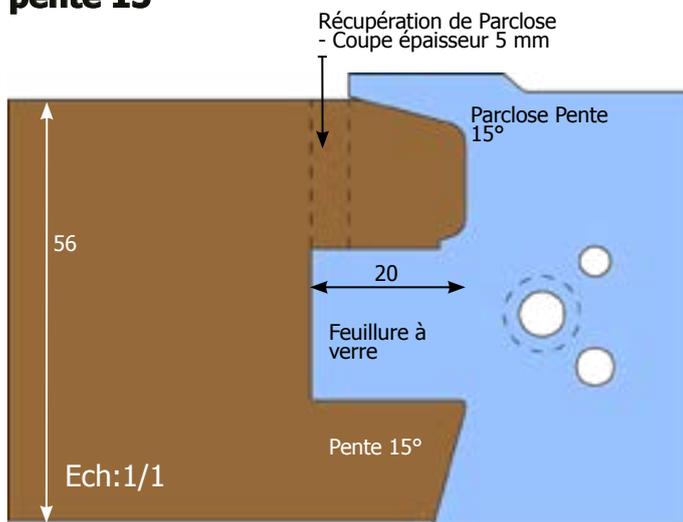
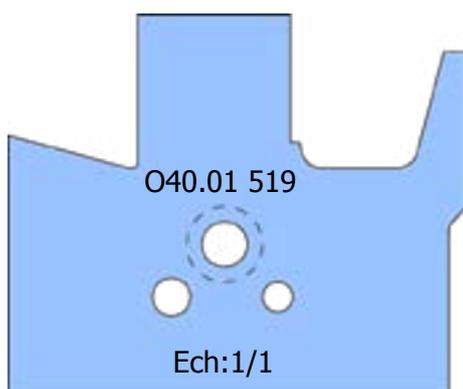
Isol Pro - Ouvrant - Profilage doucine 7x10



Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 514	O40.01 514DF	Nouvelle génération HSS



Isol Pro - Ouvrant - Profilage pente 15°

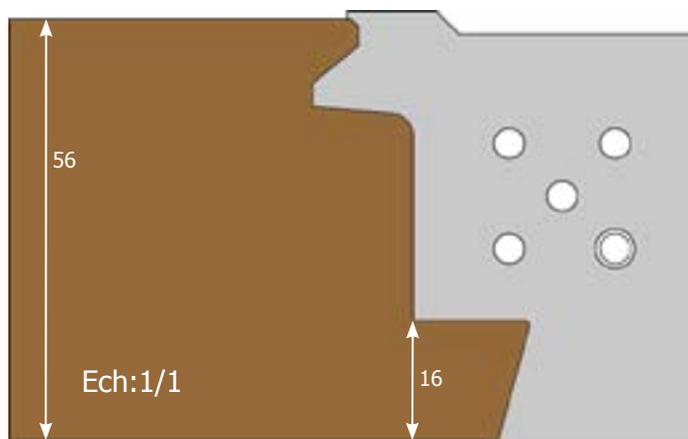
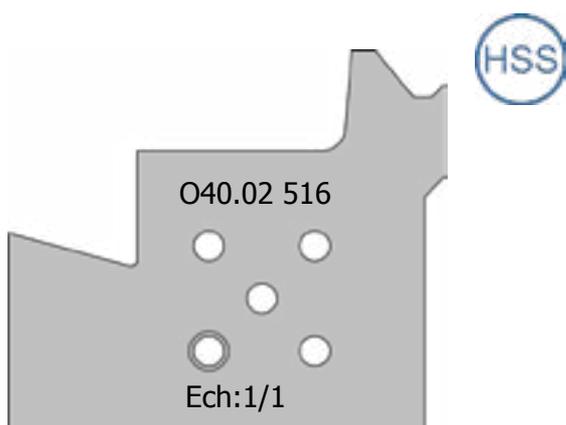
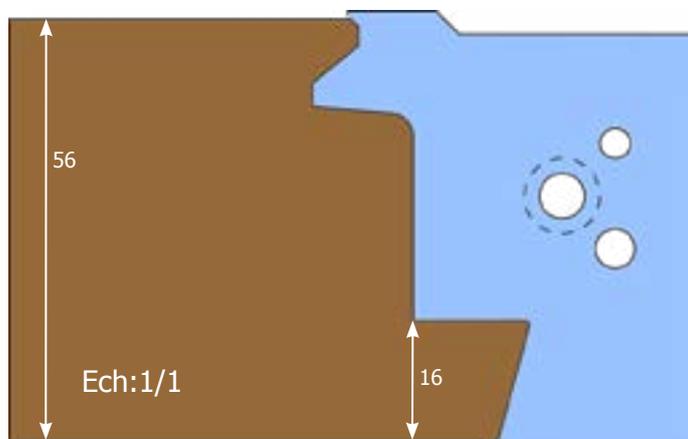
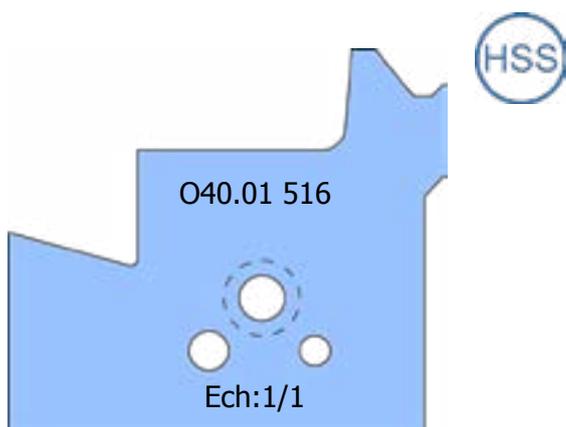


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 519	O40.01 519DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 519*	O40.02 519DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 519DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Pro - Ouvrant - calibrage pente 15° - bois de 56 mm

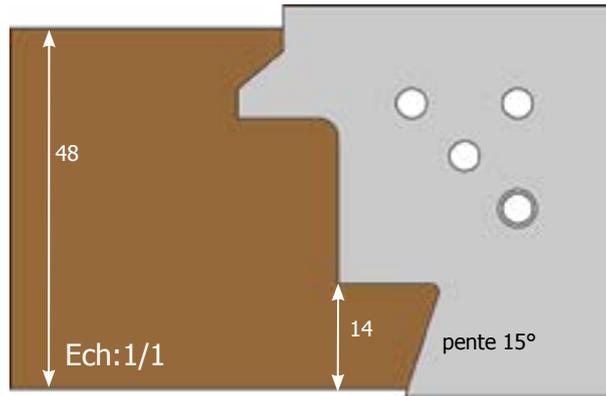
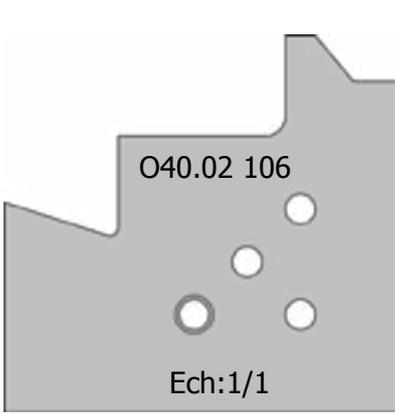


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 516	O40.01 516DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 516*	O40.02 516DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 516DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Pro - Ouvrant - Calibrage pente 15° - bois de 48 mm

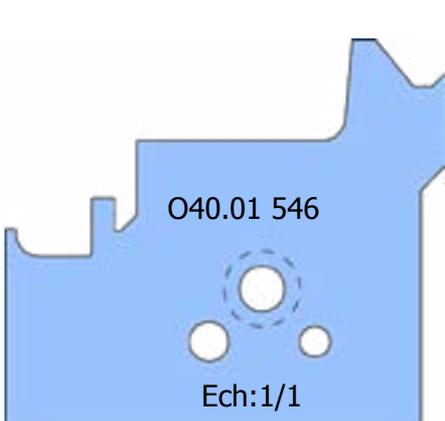


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 106*	O40.01 106DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 106DF	Ancienne génération HSS

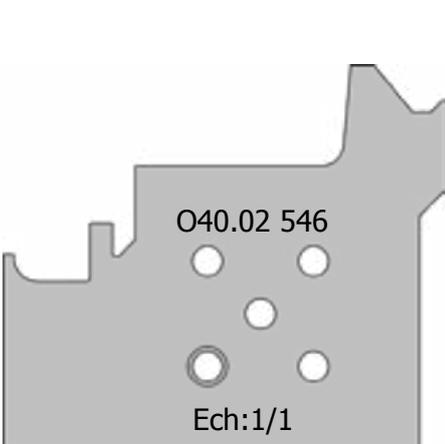
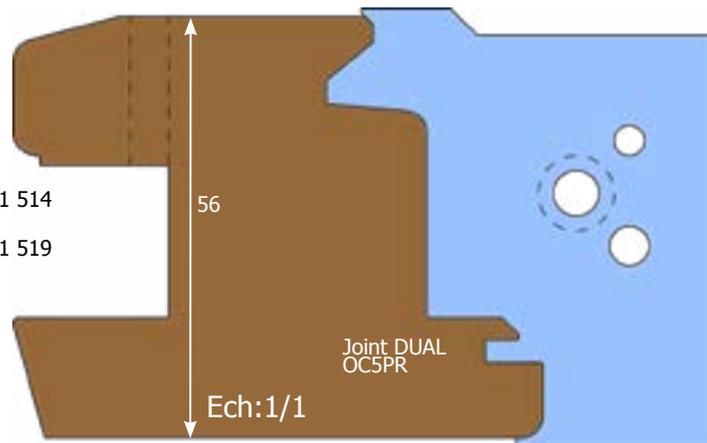
* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 106DF sur le porte-outils nouvelle génération



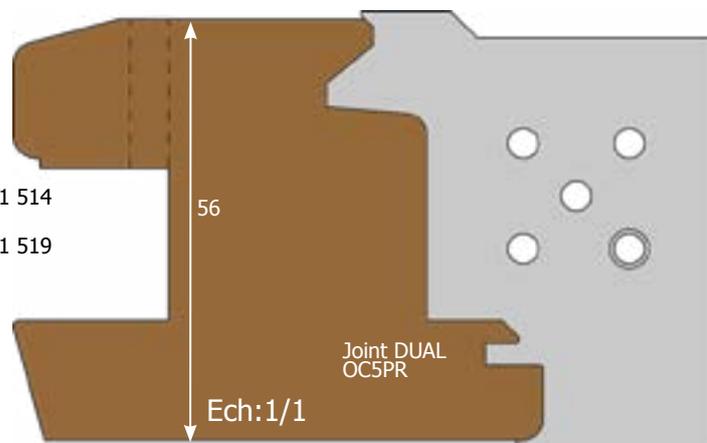
Isol Pro - Ouvrant - Calibrage + joint périphérique - bois de 56 mm



O40.01 514
ou
O40.01 519



O40.01 514
ou
O40.01 519

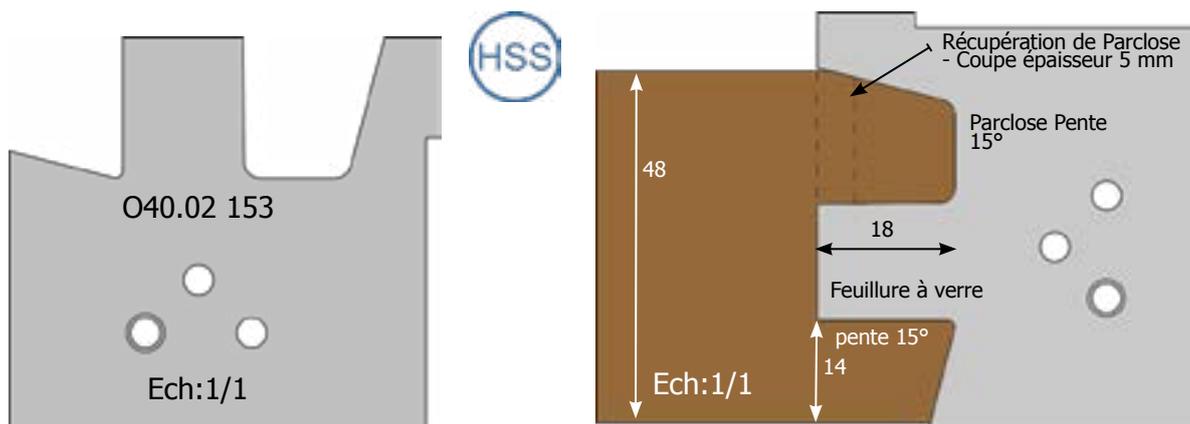


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 546	O40.01 546DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 546*	O40.02 546DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 546DF sur le porte-outils nouvelle génération



Ouvrant - Profilage pente 15° - bois de 48 mm

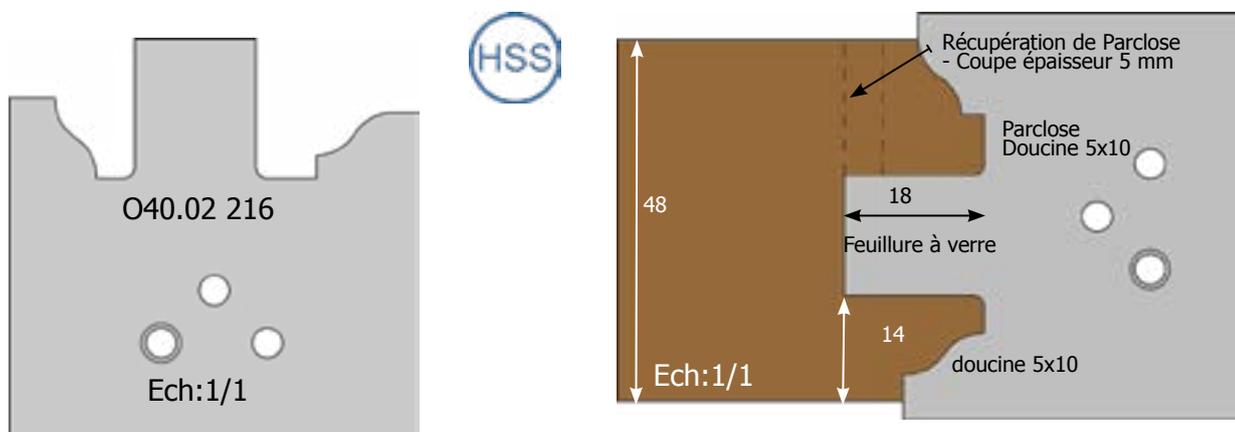


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 153*	O40.01 153DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 153DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 153DF sur le porte-outils nouvelle génération



Ouvrant - Profilage doucine 5x10 - bois de 48 mm

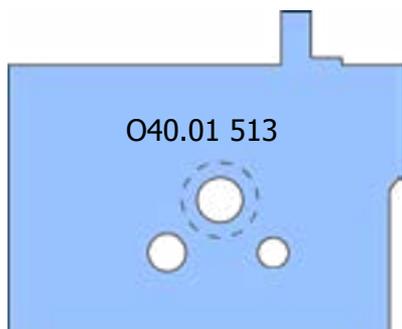


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.02 216*	O40.01 216DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 216DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 216DF sur le porte-outils nouvelle génération

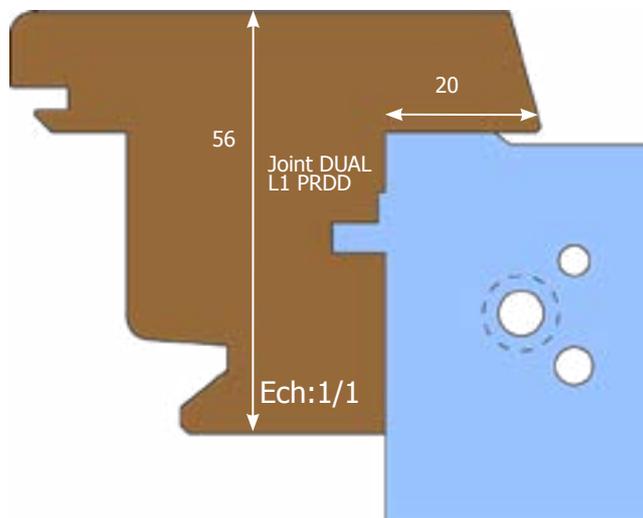


Rainure simple joint

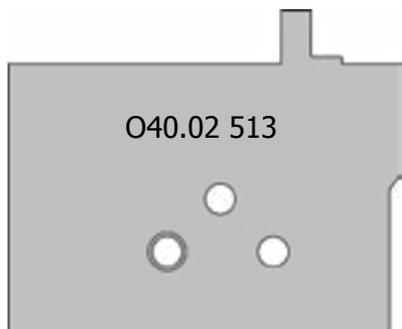


O40.01 513

Ech:1/1

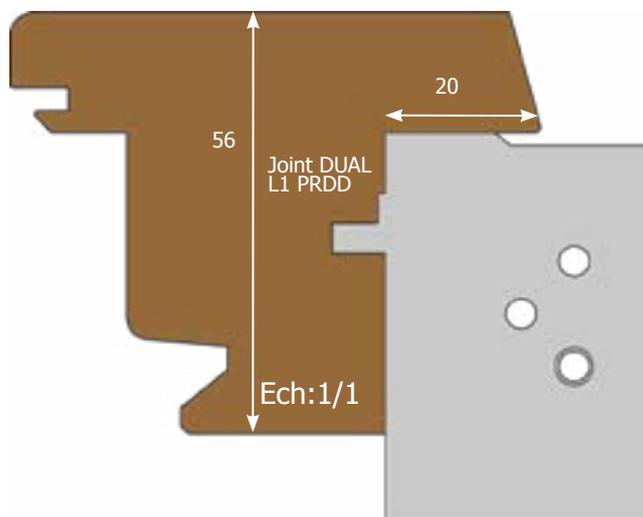


Ech:1/1



O40.02 513

Ech:1/1



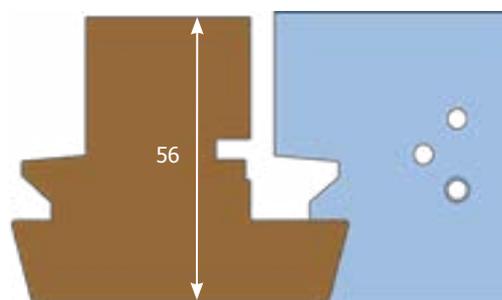
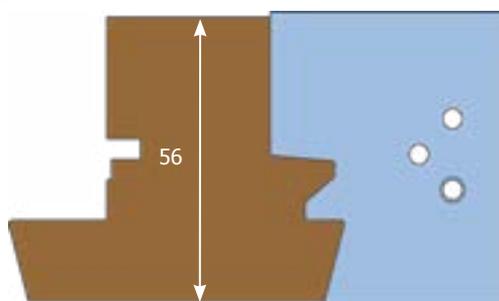
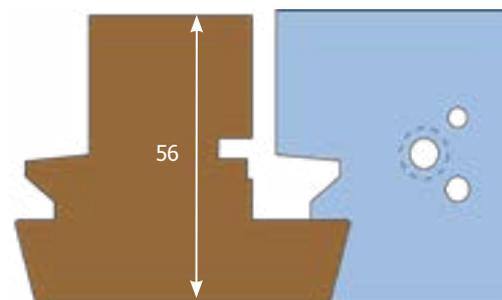
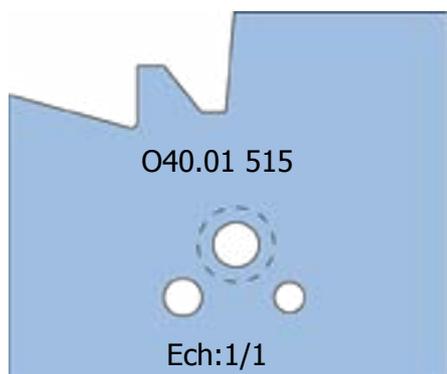
Ech:1/1

Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 513	O40.01 513DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 513*	O40.02 513DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 513DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Pro - Profilage de côte

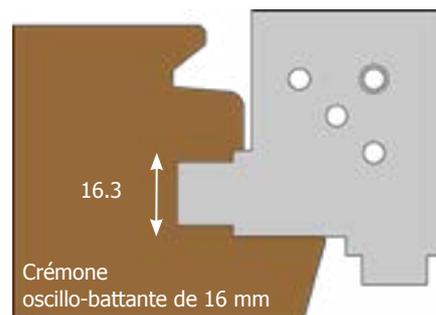
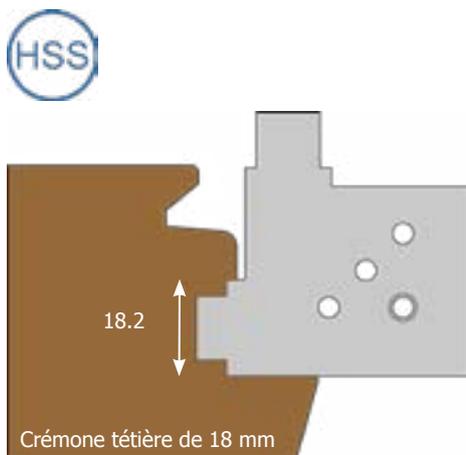
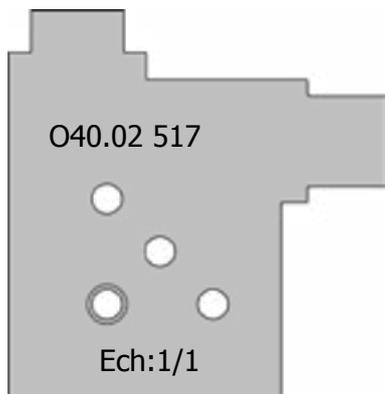
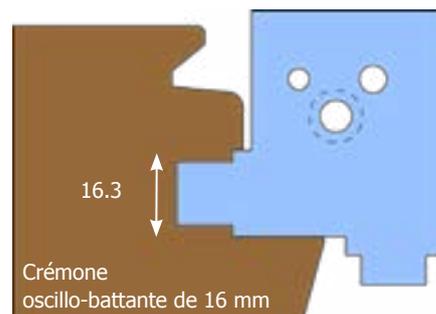
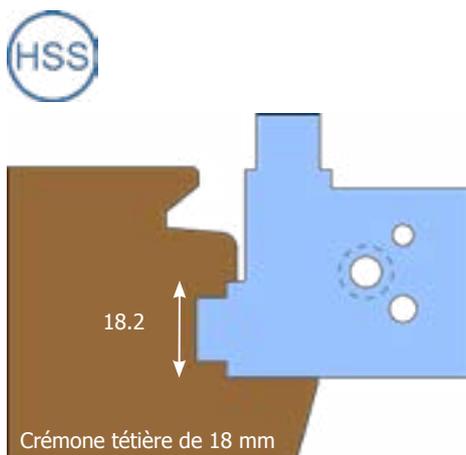
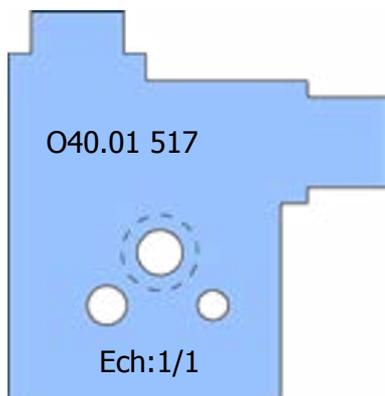


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 515	O40.01 515DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 515*	O40.02 515DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 515DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Pro - Logements de crémones

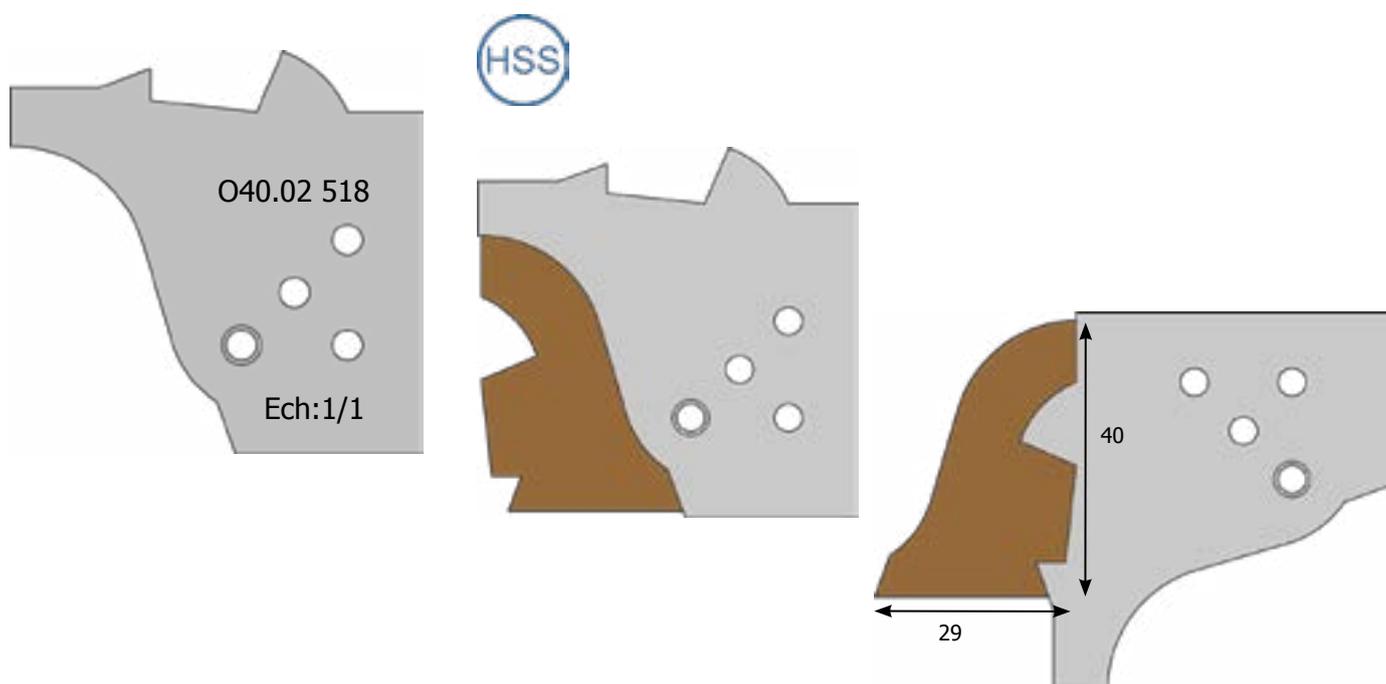
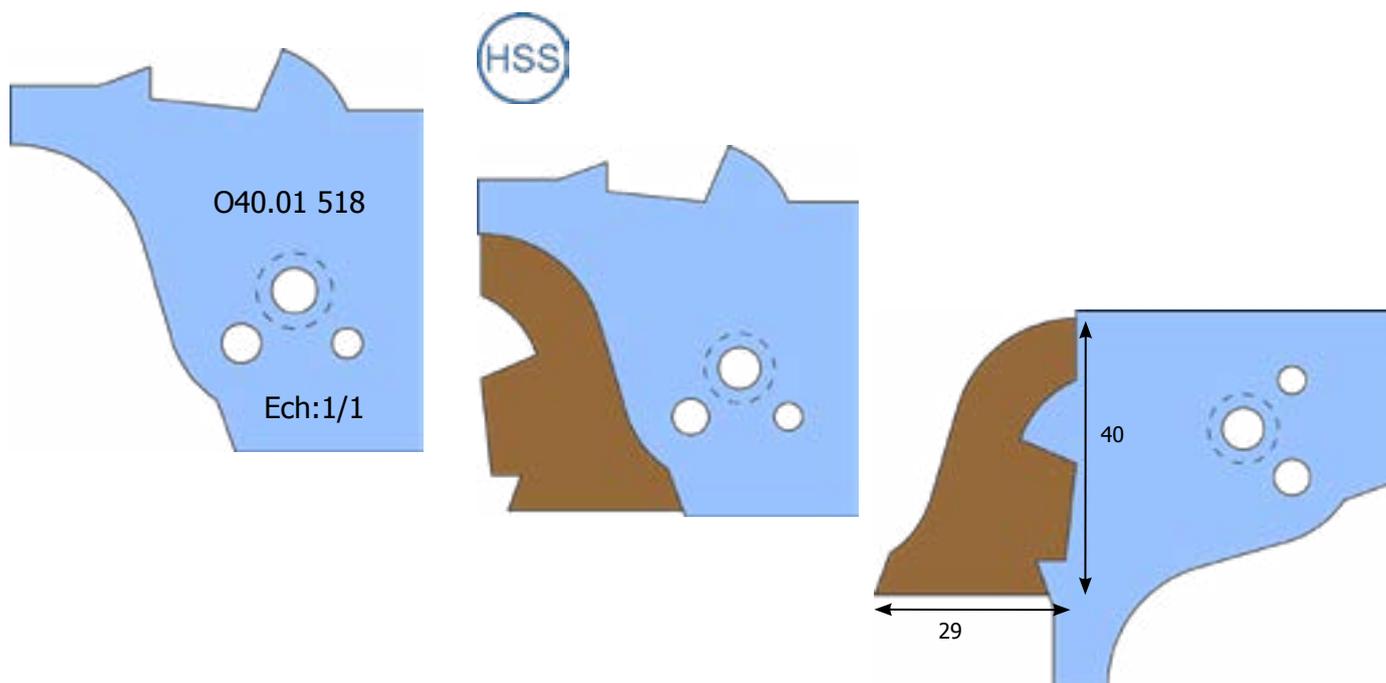


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 517	O40.01 517DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 517*	O40.02 517DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame avec un déflecteur O40.01 517DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Rénov - Jet d'eau rapporté version queue d'aronde

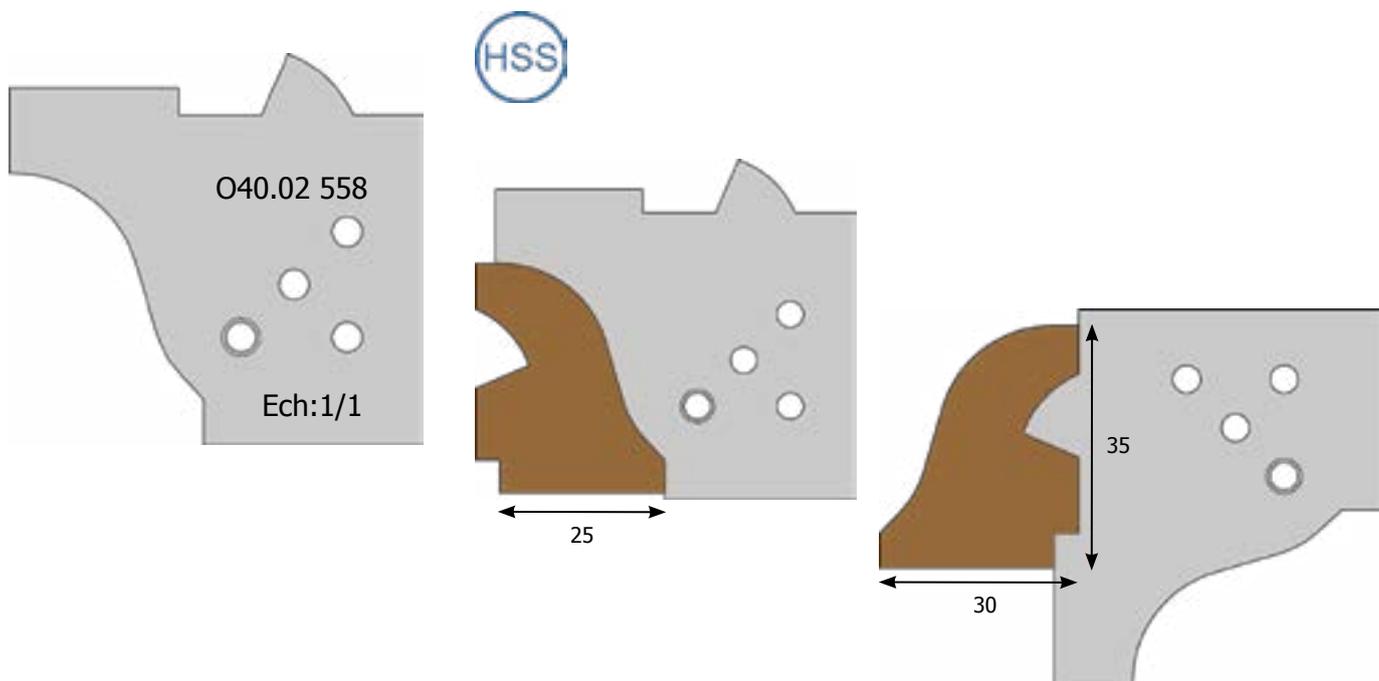
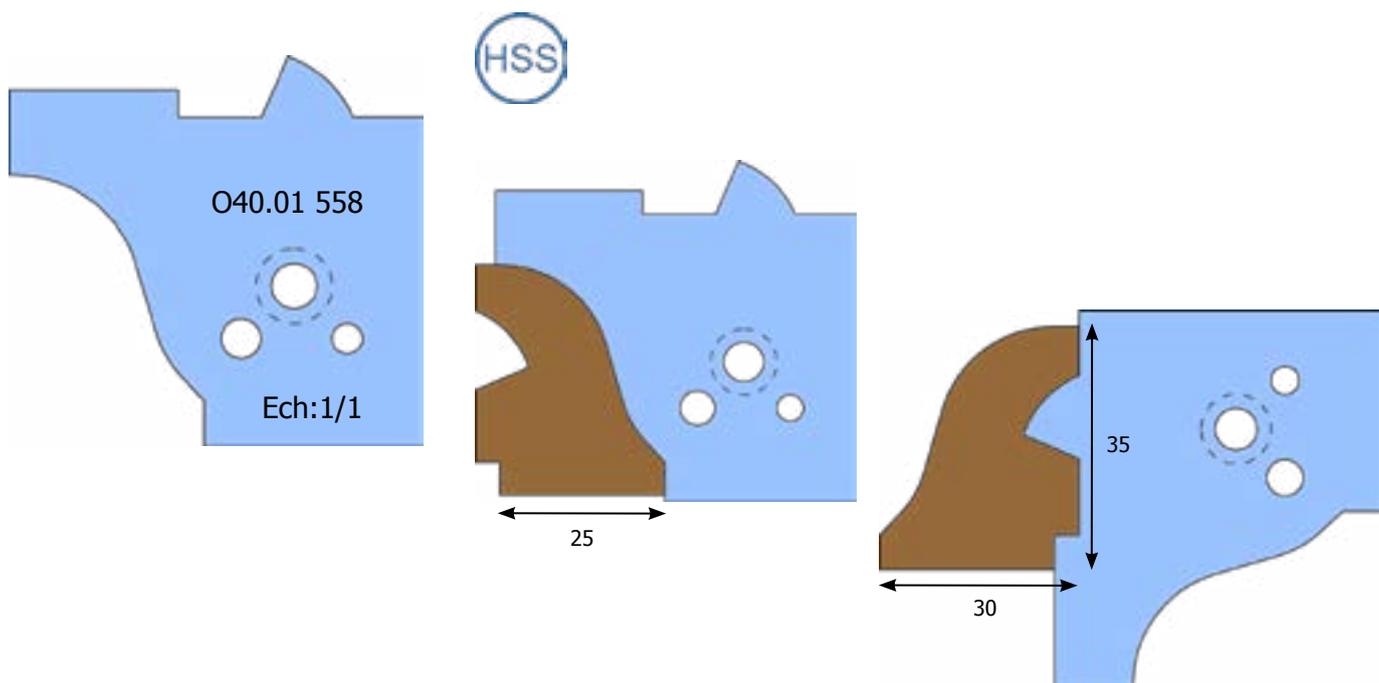


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 518	O40.01 518DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 518*	O40.02 518DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 518DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Rénov - Jet d'eau rapporté version feuillure

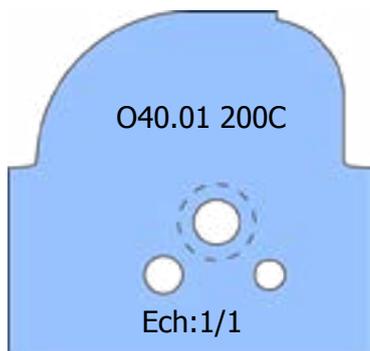


Réf. Lame	Déflecteurs	Type
O40.01 558	O40.01 558DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 558*	O40.02 558DF	Ancienne génération HSS

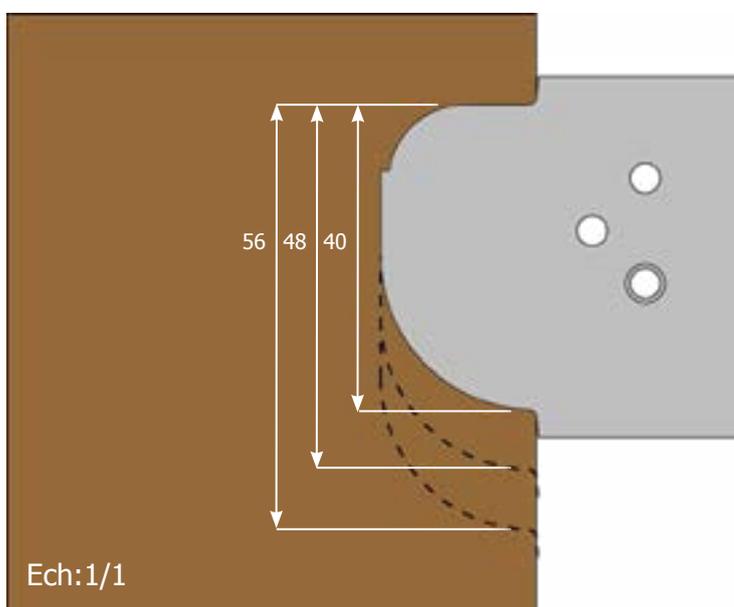
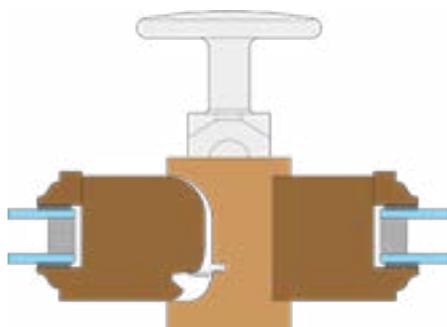
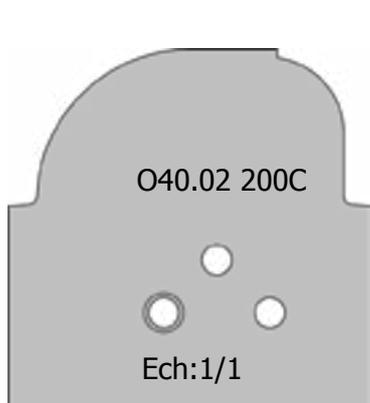
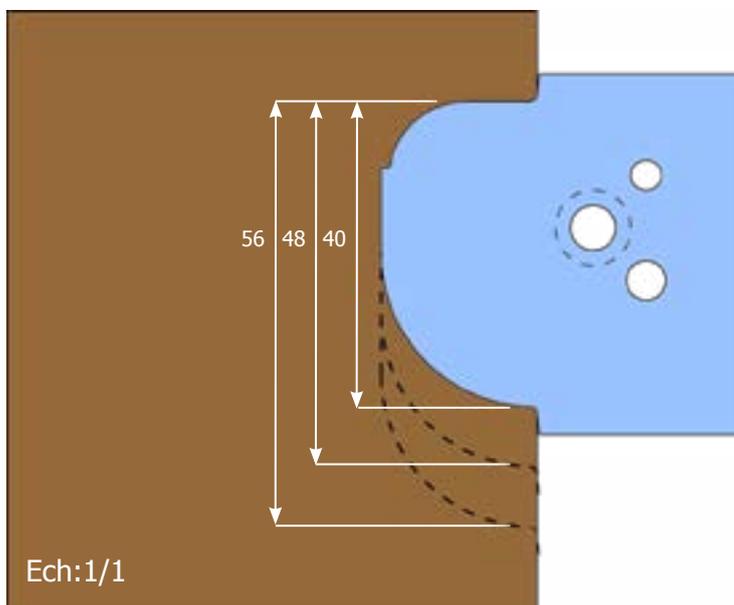
* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 558DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Rénov - Gueule de Loup - bois de 40 à 56 mm



Pour les gueules de loup en 40mm : passage unique.
 Pour les gueules de loup en 48mm : 2ème passage - Remonter l'arbre de 8mm.
 Pour les gueules de loup en 56mm : 2ème passage - Remonter l'arbre de 16mm.

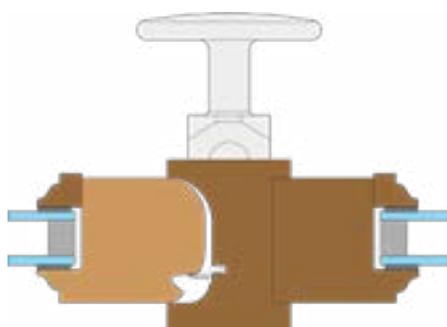
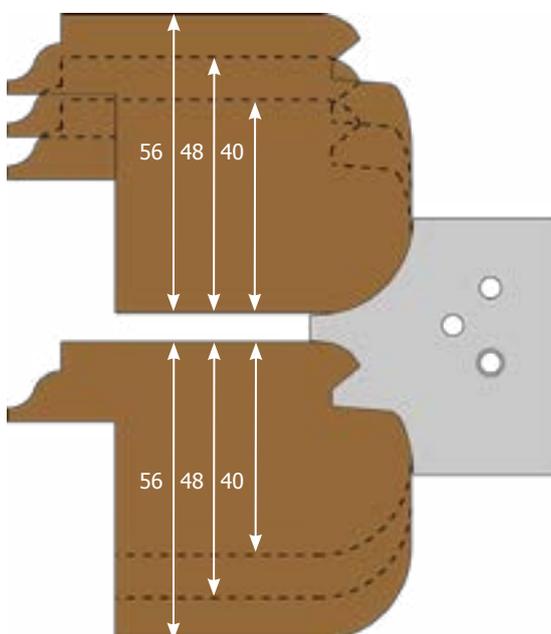
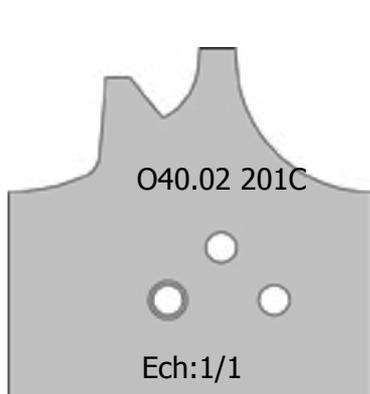
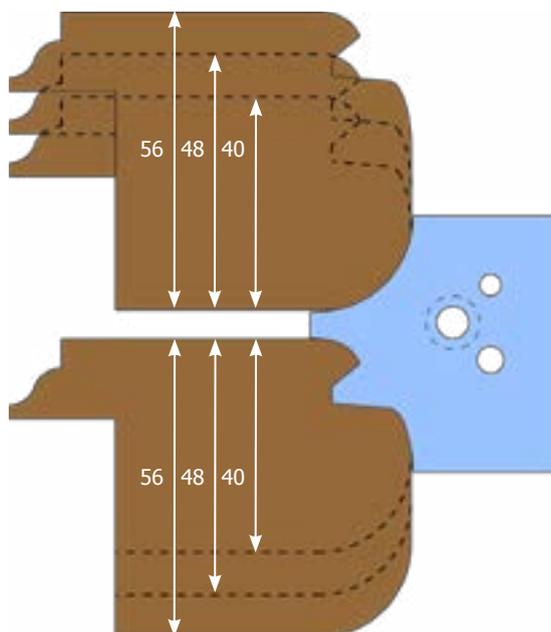
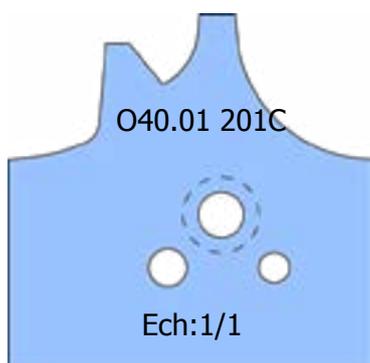


Réf. Lame	Défecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 200C	O40.01 200DF	O40.01 200CP	Nouvelle génération HM
O40.01 200	O40.01 200DF	/	Nouvelle génération HSS
O40.02 200C*	O40.02 200DF	/	Ancienne génération HM
O40.02 200*	O40.02 200DF	/	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 200DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Rénov - Mouton - bois de 40 à 56 mm

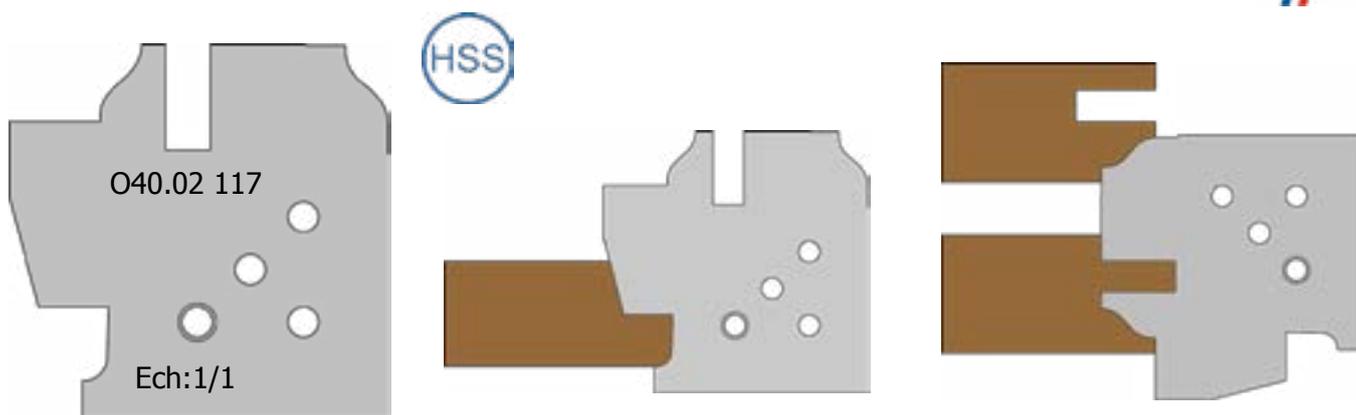


Réf. Lame	Déflecteurs	Plaquettes	Type
O40.01 201C	O40.01 201DF	O40.01 201CP	Nouvelle génération HM
O40.01 201	O40.01 201DF	/	Nouvelle génération HSS
O40.02 201C*	O40.02 201DF	/	Ancienne génération HM
O40.02 201*	O40.02 201DF	/	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 201DF sur le porte-outils nouvelle génération



Moulures / Contre profils - Cadre petits bois

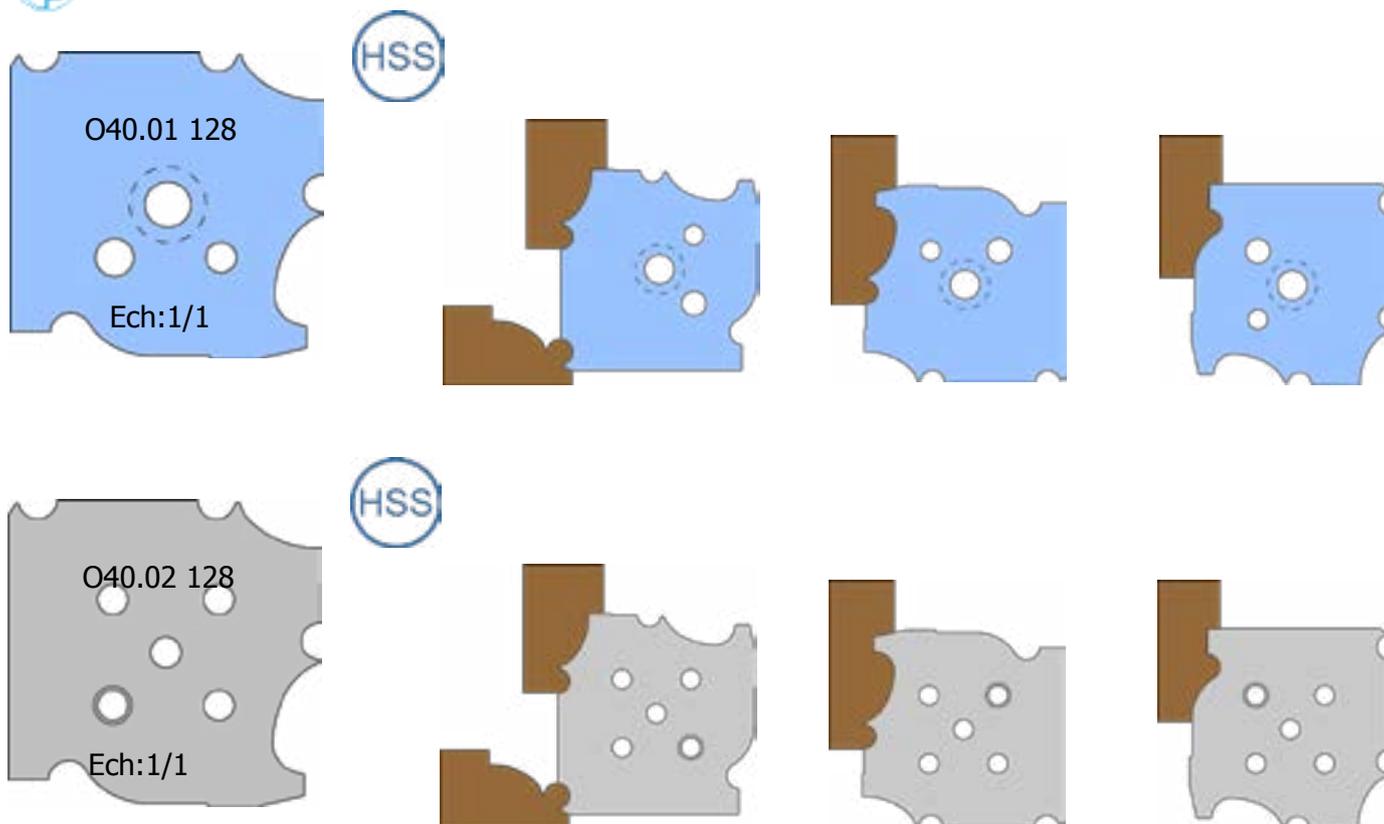


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 117*	O40.01 117DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 117DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 117DF sur le porte-outils nouvelle génération



Cadre petits bois

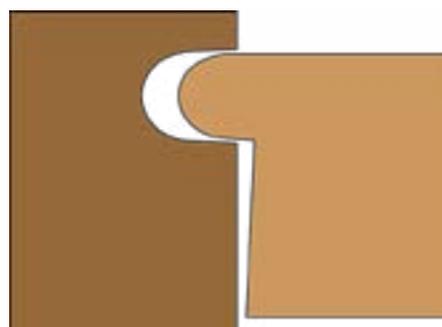
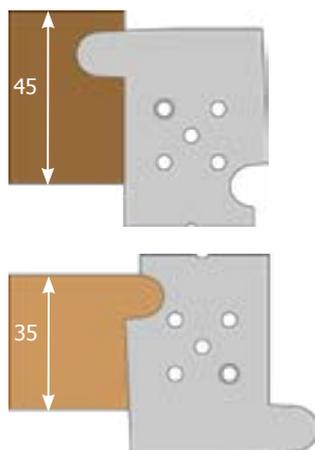
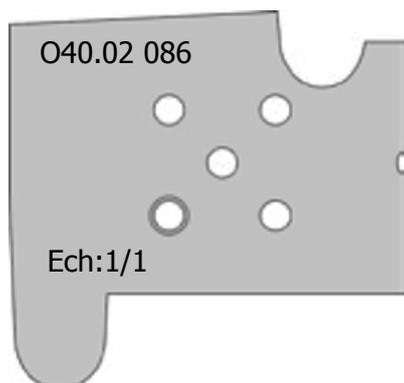


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.01 128	O40.01 128DF	Nouvelle génération HSS
O40.02 128*	O40.02 128DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 128DF sur le porte-outils nouvelle génération.



Noix et contre noix

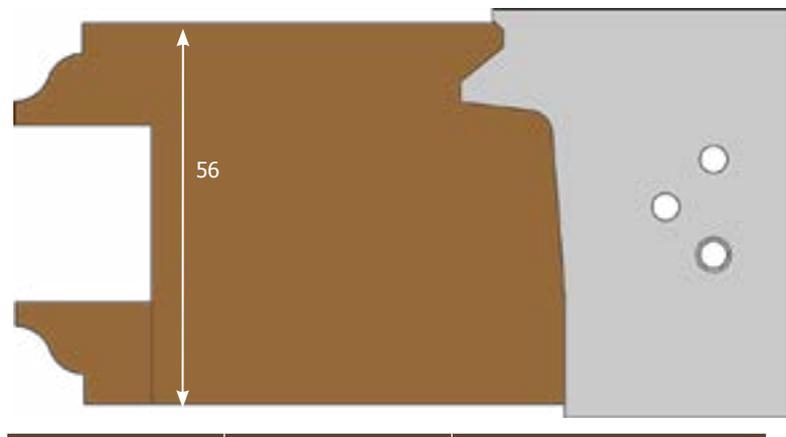
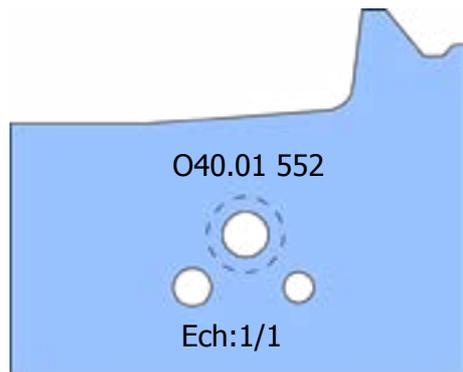


Réf. Lame	Défecteurs	Type
O40.02 086*	O40.01 086DF	Nouvelle génération HSS
	O40.02 086DF	Ancienne génération HSS

* Il est possible de monter une lame ancienne génération avec un déflecteur O40.01 086DF sur le porte-outils nouvelle génération



Isol Rénov - Calibrage



* Il est possible de monter une



**FORGES
DE LA LOIRE**
Parlons métier

www.forgesdelaloire.fr

02 72 96 02 40

COMMANDEZ UNE GAMME COMPLÈTE D'OUTILS DE QUALITÉ



AU SIÈGE :

Bénéficiez d'un conseil technique en direct. Nous nous appuyons sur la profondeur de notre stock et la maîtrise de nos flux logistiques pour vous assurer une livraison le lendemain avant midi par mail ou sur simple appel avant 15 h.



AUPRÈS DE VOTRE TECHNICO-COMMERCIAL :

Proche de vous et de vos problématiques métier, votre interlocuteur Forges de la Loire vous accompagne de son conseil technique et vous oriente vers les solutions les plus pertinentes.



EN LIGNE :

D'ici 2022, la mise en ligne de nos 30 000 références produits via un site e-commerce facilitera encore vos démarches, pour toujours plus de réactivité entre votre prise de commande et la livraison.