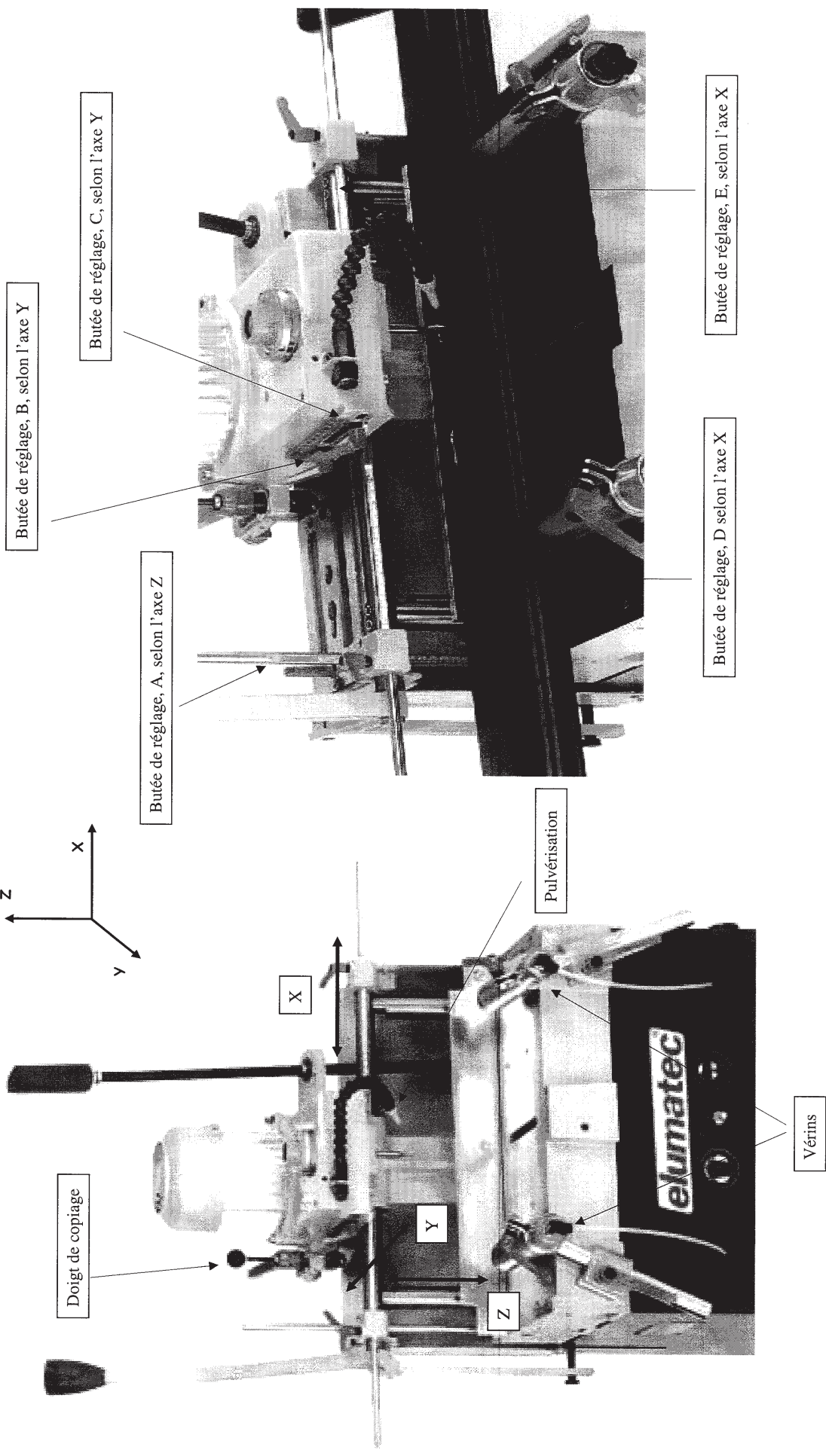
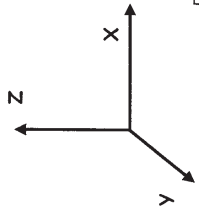
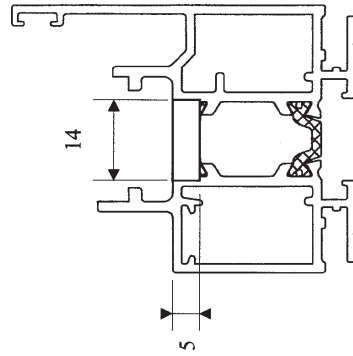
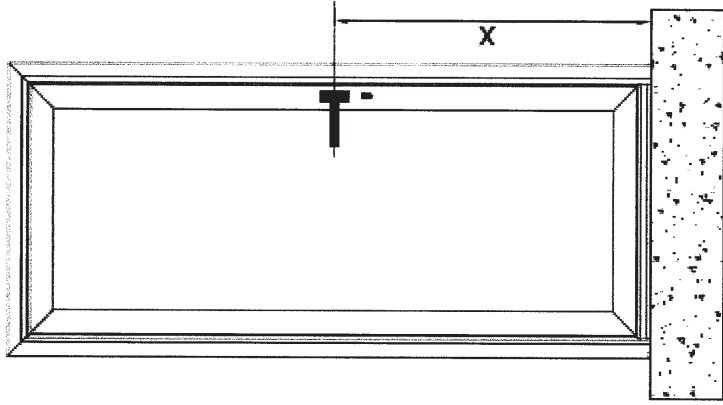


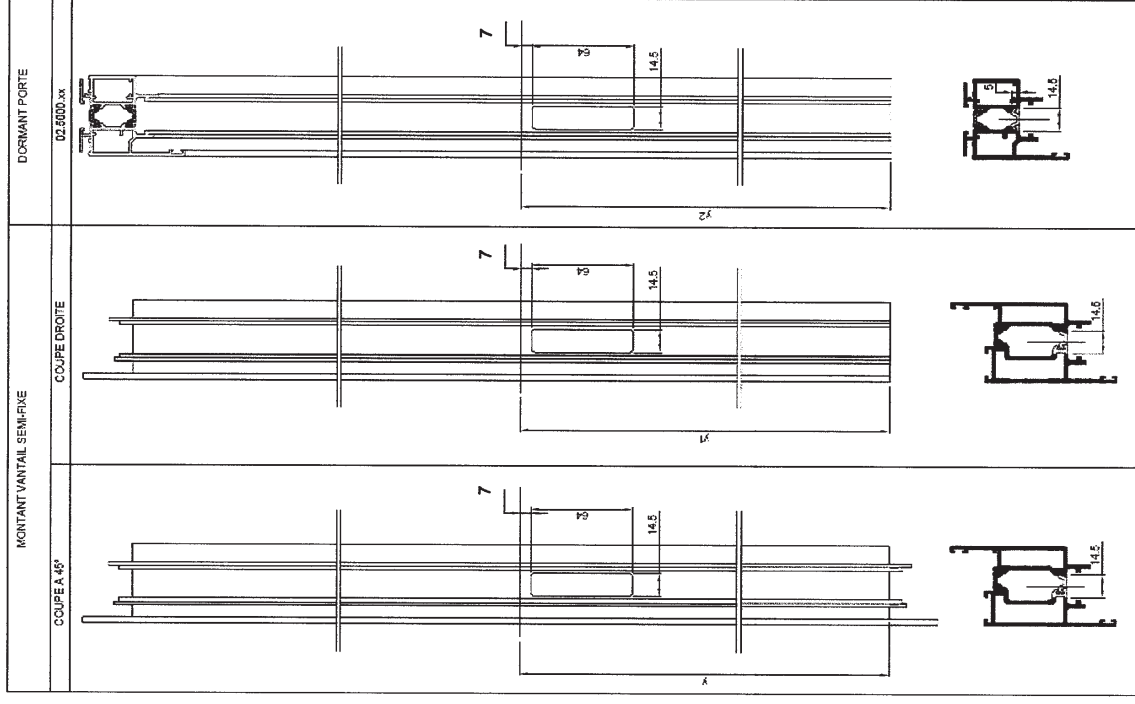
# Fraiseuse à copier AS 70



# Plans d'usinage de la gâche 62 7682 pour serrure un point



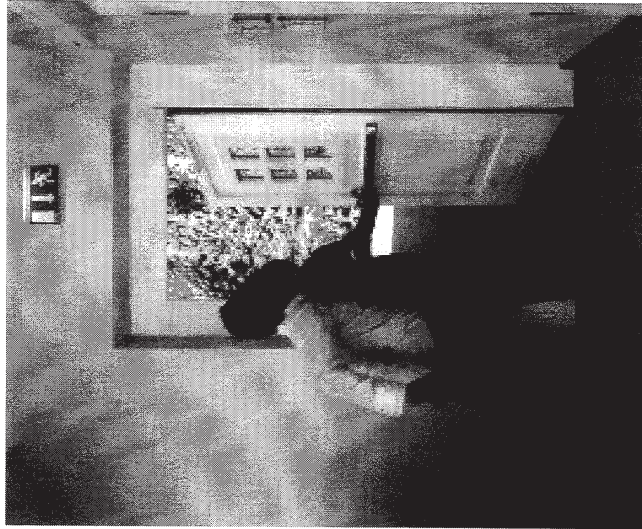
<b>Coupe à 45°</b>	Y
Avec seuil 12.2177.xx	X - 39
Avec seuil 12.2178.xx	X - 49,5
Sans seuil	X - 39
<b>Coupe droite</b>	Y <sup>1</sup>
Avec seuil 12.2178.xx	X - 27,5
Sans seuil	X - 17
<b>Dormant</b>	Y <sup>2</sup>
Avec seuil 12.2177.xx	X - 2,5
Avec seuil 12.2178.xx	X - 10,5
Sans seuil	X



# Norme de représentation graphique NF E 04-013

Symbolisation d'isostatisme		
Symbolisation des éléments d'appui et de maintien		
	Profil	Projection
Appui fixe		
Centrage fixe		
Système à serrage		
Symbolisation de la nature de la surface de contact de la pièce		
Appui sur une surface brute :		
Appui sur une surface usinée :		
Symboles indiquant la nature du contact avec la surface la pièce		
Contact ponctuel :		Symbole :
Contact surfacique :		Symbole :

# Barre anti-panique PHB 3000 : Présentation



## Un système modulable, pratique et polyvalent

A l'aide de la PHA 2000 à barre basculante et de la PHB 3000 à barre de pression, ainsi qu'avec les garnitures de commande extérieures PHT, propose une large gamme s'adaptant aussi bien sur les portes en bois que sur les portes métalliques.

### Pour le distributeur

- Stock limité grâce au système modulable
- Barres réversibles droite / gauche
- Adaptation des garnitures PHT à l'ensemble de la gamme

### Pour l'installateur

- Fixation rapide, installation facile
- Adaptation simple à différentes largeurs et hauteurs de porte

### Pour l'architecte

- Gamme complète : 1 point, 2 points et 3 points de verrouillage
- Choix de commandes extérieures au Design OGRO
- Possibilité de commande électrique pour contrôle d'accès

### Pour l'utilisateur

- Mécanisme simple et robuste
- Longue durée de vie grâce à une excellente qualité
- Gâche électrique universelle

### Avantages – point par point

- = oui    -- = non    ○ = option

- <sup>1)</sup> Les barres installées sur portes de hauteur > 2500 mm ne rentrent pas dans le champ d'application de la norme NF EN 1125
- <sup>2)</sup> Sauf pour portes coupe-feu et pare-flammes

Caractéristiques techniques	PHA 2000			PHB 3000		
	Un point	Deux points	Trois points	Un point	Deux points	Trois points
Système modulable	●	●	●	●	●	●
Standard (sans possibilité d'extension)	–	●	–	●	–	–
Porte standard (à un vantail / à deux vantaux)	●	●	●	●	●	●
Porte coupe-feu ou pare-flammes (à un vantail / à deux vantaux) <b>F</b>	●	●	●	●	●	●
Largeur de porte	●	●	●	●	●	●
	≤ 1000 mm	●	●	●	●	●
	≤ 1300 mm	●	●	●	●	●
Hauteur de porte	●	●	●	●	●	●
	≤ 2270 mm	●	●	●	●	●
	≤ 3400 mm <sup>1)</sup>	●	●	●	●	●
Poids maximum de la porte (en kg)	200	200	200	200	200	200
Réversible droite / gauche	●	●	●	●	●	●
Possibilité de maintien en position déverrouillée <sup>2)</sup>	●	●	●	●	●	●
Pêne anti-vandalisme						
	pour porte standard					
	pour porte coupe-feu					
	ou pare-flammes					
Déverrouillage par gâche électrique (Contrôle d'accès)	○	○	○	○	○	○
Contact électrique de surveillance intégré	○	○	○	○	○	○
Garnitures de commande extérieures PHT pour portes standard, coupe-feu et pare-flammes d'épaisseur maxi 60 mm	●	●	●	●	●	●
Carré et vis rallongés pour épaisseur de porte de 60 à 105 mm	○	○	○	○	○	○
Conforme à la norme EN 1125	●	●	●	●	●	●
Marquage <b>CE</b> pour produits de construction	●	●	●	●	●	●

### Certification feu

Les produits anti-panique repérés par **F** sont équipés de modules prévus spécialement pour l'installation sur porte coupe-feu et pare-flammes.

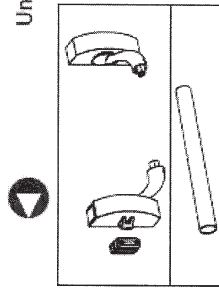
Ces produits spécial feu ont subi avec succès les tests de résistance au feu dans un laboratoire agréé.

# Barre anti-panique PHB 3000 : Plans d'usinage

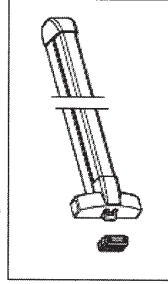
## Point central de fermeture

Le système anti-panique modulable

PHA 2000

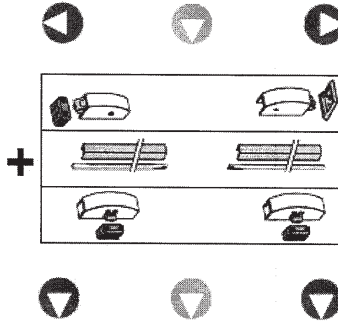


Un point de verrouillage

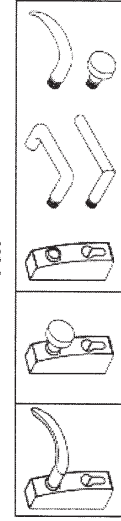


PHB 3000

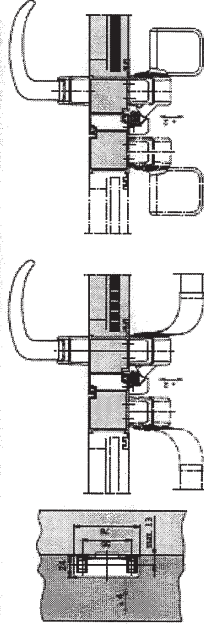
Deux / trois points de verrouillage



+ PHT



PHX 21 - Gâche réglable pour portes en profilé d'aluminium



Un point de verrouillage

