



## MISE SOUS FILM AVEC OU SANS RETRACTION

---

### TUNNEL DIAMOND



**dem**  
Machines de mise sous film

## DIAMOND - Tunnels de rétraction

Les tunnels de rétraction DIAMOND à chauffage par air pulsé fonctionnent sur le principe du recyclage permanent de l'air avec régulation électronique de la température.



### Mesures de sécurité :

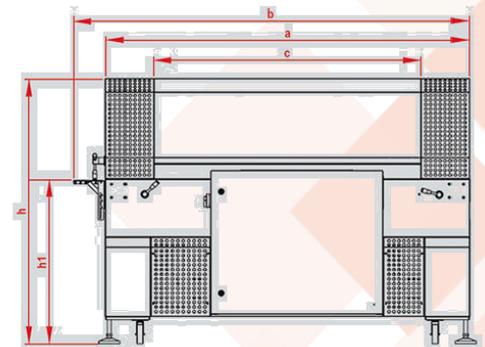
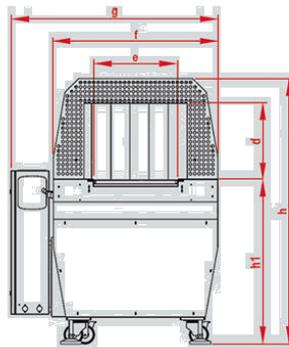
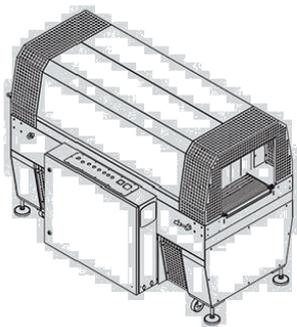
- Équipement électrique dans armoire ventilée pour faciliter la maintenance - Carter de protection en entrée et sortie tunnel
- Arrêt différé sur température de consigne pour préserver la longévité mécanique - Arrêt automatique de la chauffe et de la ventilation en cas d'arrêt du convoyeur - Carters de protection aux points entrants contre les pincements - Certifications CE, conformes aux dernières directives.

### Options :

Convoyeur mailles métalliques, plastiques ou téflon - Hauteur de passage utile rehaussée - Rouleaux presseurs en sortie tunnel - Voûte de refroidissement en sortie pour utilisation avec PE - Extracteur de gaz et de chaleur- Version inox - Enregistrement des données sur touch panel.

### Fonctionnalités :

- Isolation par double chambre
- Chauffage et ventilation par le bas pour une rétraction optimisée
- Contrôle de la chaleur avec le système de contrôle PID
- Contrôle de la vitesse du convoyeur
- Contrôle de vitesse du ventilateur pour ajuster le flux d'air
- Système de refroidissement automatique et mise hors tension du système d'arrêt en toute sécurité pour l'ensemble du tunnel
- Rouleaux teflonnés fixes ou tournants débrayables de l'extérieur
- Contrôle de température électronique PID
- Réglage des flux d'air de l'extérieur



REFERENCE	Longueur	Largeur max	Hauteur utile	Dimensions hors	Puissance	Alimentation
T45-1400	1400 mm	450 mm	250 mm	1065x2065x1340 mm	18 kW / 11 kW	400V 3PH 26 A
T60-1400	1400 mm	600 mm	250 mm	1190x2065x1340 mm	22 kW / 13 kW	400V 3PH 32 A
T80-1700	1700 mm	800 mm	400 mm	1390x2365x1490 mm	29 kW / 20 kW	400V 3PH 42 A
T45-2100	2100 mm	450 mm	250 mm	1065x2765x1340 mm	24 kW / 15 kW	400V 3PH 35 A
T60-2100	2100 mm	600 mm	250 mm	1190x2765x1340 mm	29 kW / 18 kW	400V 3PH 42 A
T45-2800	2800 mm	450 mm	250 mm	1065x3465x1340 mm	24 kW / 15 kW	400V 3PH 35 A
T60-2800	2800 mm	600 mm	250 mm	1190x3465x1340 mm	29 kW / 18 kW	400V 3PH 42 A
T80-2800	2800 mm	800 mm	400 mm	1390x3465x1490 mm	35 kW / 20 kW	400V 3PH 51 A
T100 -1700	1700 mm	1000 mm	400 mm	1590x2365x1490 mm	29 kW / 20 kW	400V 3PH 42 A
T120 -1700	1700 mm	1200 mm	400 mm	1790x2365x1490 mm	29 kW / 20 kW	400V 3PH 42 A
T150 -1700	1700 mm	1500 mm	400 mm	2090x2365x1490 mm	35 kW / 19 kW	400V 3PH 51 A
T100 -2800	2800 mm	1000 mm	400 mm	1590x3465x1490 mm	46 kW / 27 kW	400V 3PH 68 A