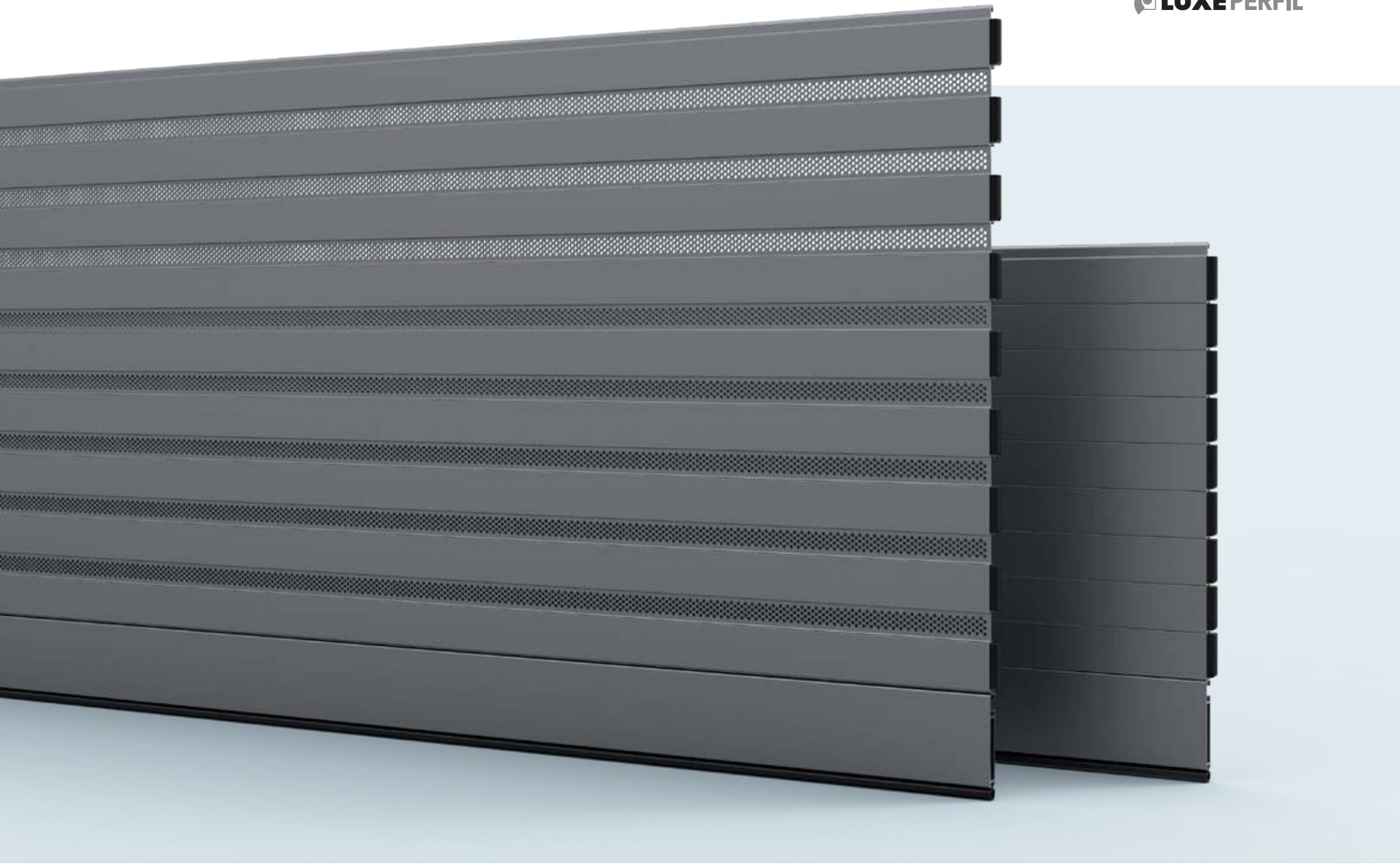


24 ERM



MÁS VENTILACIÓN

Gracias a su perfil microperforado podemos conseguir una correcta ventilación sin necesidad de tener que levantar toda la persiana.

MORE VENTILATION

Thanks to its micro-perforated profile, we can achieve proper ventilation without having to lift the entire curtain.

MEILLEURE VENTILATION

Grâce à son profil micro-perforé, nous pouvons obtenir une ventilation correcte sans avoir à lever tout le tablier.



MÁS LUMINOSIDAD

La distribución del microperforado permite una mayor luminosidad pero de forma atenuada y uniforme, consiguiendo así un mayor confort y disminuyendo la radiación solar hacia el interior.

MORE LUMINOSITY

The distribution of the microperforate allows a greater luminosity but of attenuated and uniform form, thus achieving a greater comfort and decreasing the solar radiation towards the interior.

MEILLEURE LUMINOSITÉ

La distribution du micro-perforé permet une plus grande luminosité mais de manière atténuée et uniforme, obtenant ainsi un plus grand confort et diminuant le rayonnement solaire vers l'intérieur.



MÁS VISIÓN, MÁS INTIMIDAD

Proporciona una gran intimidad y privacidad ya que permite una amplia vista del exterior pero sin ser vistos desde fuera.

MORE VISION, MORE PRIVACY

Provides great privacy and privacy as it allows a wide view of the outside but without being seen from the outside.

MEILLEURE VISION ET PLUS D'INTIMITÉ

Il offre une grande intimité et privacité car elle permet une large vue de l'extérieur sans être vu de l'extérieur.



MENOS MOSQUITOS

El tamaño del microperforado protege de la entrada indeseada de mosquitos e insectos.

LESS MOSQUITOS

The microperforate size protects from unwanted entry of mosquitos and insects.

MOINS DE MOUSTIQUES

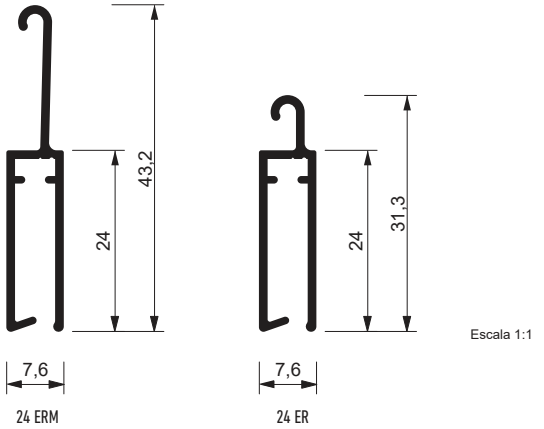
La taille du micro-perforé protège contre l'entrée non désirée de moustiques et d'insectes.

24 ERM

DATOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

MATRIZ | MOLD | MATRICE (24 ERM | 24 ER)	1914 | 1915
Espesor nominal Nominal thickness | Épaisseur nominale	7,6 mm
Superficie de cobertura (abierto | cerrado) Coverage area (open | closed) | Zone de couverture (ouvert | fermé)	38,3 mm | 24 mm
Nº de lamas por metro de altura (abierto | cerrado) No. of slats per meter heigh (open | closed) | N° de lames par metre de hauteur (ouvert | fermé)	26 | 42
Peso lama * Slat weight | Poids lame	0,244 kg/m | 10,250 kg/m^2
24 ERM	
Perímetro exterior | total External | total perimeter | Périmètre exterieur | total	164 mm | 164 mm
24 ER	
Perímetro exterior | total External perimeter | Périmètre exterieur	140 mm | 140 mm
Longitud estándar fabricación (24 ERM | 24 ER) Standard manufacturing length | Longueur standard de fabrication	6 m | 6m
Nº de lamas (embalaje estándar) (24 ERM | 24 ER) No. of slats (Standard packaging) | N° de lames (emballage standard)	20 | 20
Embalaje estándar (24 ERM | 24 ER) Standard packaging | Emballage standard	120 m/pack | 120 m/pack

* 24 ERM y 24 ER combinadas.
24 ERM and 24 ER combined. | 24 ERM et 24 ER combinés.



Escala 1:1



LUXE PERFIL®

ENROLLAMIENTOS DE COMPACTO | COMPACT ROLLINGS | ENROULEMENTS COMPACTS

EJE AXLE AXE	CAJÓN ALUMINIO						LUXEBOX | SUBLIBOX				D. TABIQUE			ARTBOX						ARTBOX PREMIUM						RT-BOX									
	137	150	165	180	205	250	155	185	215	245	155	185	200	155		185		220		155		185		155		185		200		220			
														ABC	D	ABC	D	ABC	D	ABC	D	ABC	D	ABC	ABC	D	ABC	D	ABC	D		
Ø 50	-	-	1190	1700	1940	3380	-	1760	2210	2920	-	1760	1820	-	-	1470	1420	2190	2170	-	-	1470	1420	-	1470	1230	1820	1390	2190	1690			
Ø 60	-	-	1150	1580	2080	3280	-	1690	2210	2920	-	1690	1820	-	-	1500	1350	2140	2140	-	-	1500	1350	-	1500	1180	1700	1360	2140	1690			
Ø 70	-	-	1100	1460	1890	3090	-	1570	2140	2950	-	1570	1750	-	-	1300	1260	2140	2020	-	-	1300	1260	-	1300	1090	1580	1310	2140	1640			

Las alturas indicadas (expresadas en mm.) incluyen el cajón y el remate. Estas alturas son orientativas, debiendo tener en cuenta las condiciones particulares de cada caso.

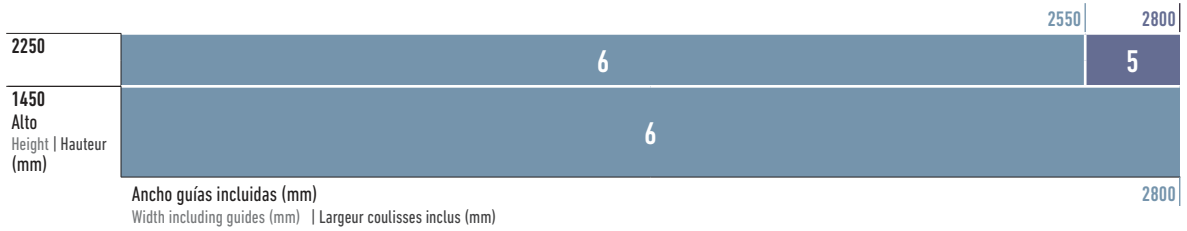
The indicated heights (expressed in mm) include the box and the end slat, that is, they are refered to the shutter hollow. These heights are orientative, taking account on the particular conditions of each case.
Les hauteurs indiquées incluent le coffre et la lame finale, c'est à dire, se réfèrent à l'emplacement pour le compact. Ces hauteurs sont orientatives, devant tenir en compte les conditions particuliéres de chaque cas.

DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO | ROLLING DIAMETERS | DIAMÈTRES D'ENROULEMENT

EJE AXLE | AXE	ALTURA TEJIDO (m) | CURTAIN HEIGHT | HAUTEUR TABLIER																		
	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
Ø 50	170	180	180	195	200	200	215	220	225	230	235	250	260	265	275	280	285	295	300
Ø 60	170	170	190	200	200	200	215	220	230	235	245	255	260	270	280	280	285	300	300
Ø 70	175	180	195	200	210	215	220	220	230	240	250	255	260	270	280	290	290	300	305

Los datos (expresados en mm) indican el diámetro de enrollamiento. | Data (expressed in mm) indicates the rolling diameter. | Les données (exprimées en mm) indiquent le diametre d'enroulement.

CLASIFICACIÓN RESISTENCIA A CARGA DE VIENTOS | RESISTANCE TO WIND CHARGE | CLASIFICATION RÉSISTANCE AU VENT



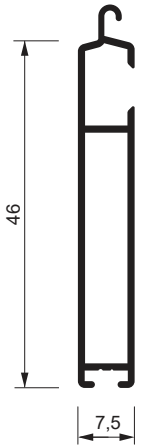
	Velocidad viento Wind speed Vitesse du vent	Pa=N/m²
6	113 km/h	600 Pa
5	92 km/h	400 Pa
4	73 km/h	250 Pa
3	56 km/h	150 Pa
2	46 km/h	100 Pa

Clasificación de resistencia a viento según la Norma UNE EN 13659:2016. Ensayos de resistencia a viento realizados según la Norma UNE EN 1932: 2014; "Resistencia a las cargas de viento".

Classification according to the UNE EN 13659:2016 regulation. This classification has been done through tests upon UNE EN 1932: 2014 regulation "Resistance to the wind charge".
Classification selon la Norme UNE EN 13659:2016. Cette classification est réalisée à travers des éssais selon la Norme UNE EN 1932: 2014 "Resistance au vent".

LUXEPERFIL®

REMATES COMPATIBLES | COMPATIBLE END SLATS | LAMES FINALES COMPATIBLES



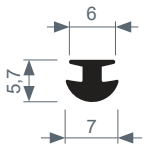
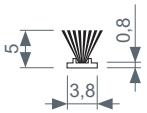
45 ER1

GUÍAS COMPATIBLES | COMPATIBLE GUIDES | COULISSES COMPATIBLES

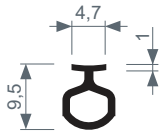
Guías con ancho de hueco interior entre 14 y 16 mm. con burlete de goma 6x5,7 mm. (49198)
Para guías de embutir utilizar felpudo 3,8x5 mm. (39579)

Guides with interior gap width between 14 and 16 mm. With rubber 6x5,7 mm. (49198)
With inlay guides use brush 3,8x5 mm. (39579)

Coulisses avec une largeur de fente intérieure entre 14 et 16 mm. avec joint gomme 6x5,7 mm. (49198)
Pour la coulisse d'encastrage utilisez une brosse 3,8x5 mm. (39579)

MODELO MODEL MODÉLE			
	BURLETE DE GOMA 6x5,7 (PARA GUÍA CON LAMA 24 ERM) RUBBER 6x5,7 (FOR 24 ERM GUIDES) JOINT GOMME 6x5,7 (POUR 24 ERM COULISSES) **49198**		FELPUDO 3,8x5 NEGRO (GUÍA DE EMBUTIR) BRUSH 3,8x5 BLACK (INLAY GUIDE) BROSSE 3,8x5 NOIR (COULISSE D'ENCASTRAGE) **39579**

BURLETE COMPATIBLE | COMPATIBLE RUBBER | JOINT GOMME COMPATIBLE

MODELO MODEL MODÉLE	
	BURLETE DE GOMA 4,7x9,5 (REMATE) RUBBER 4,7x9,5 (END SLAT) JOINT GOMME 4,7x9,5 (LAME FINALE) **1729**

TAPÓN COMPATIBLE | COMPATIBLE SIDECAP | BOUCHON COMPATIBLE

MODELO MODEL MODÉLE	
	24 ERM **45495**

El uso de tapones evita el desplazamiento lateral de las lamas.

The use of sidecaps avoids lateral displacement of the slats.
L'utilisation de bouchons évite le déplacement latéral des lames.

LUXE PERFIL®

FLEJES COMPATIBLES | COMPATIBLE FIXTURE SPRING | ATTACHE COMPATIBLE

MODELO MODEL MODÉLE	
	FLEJE AUTOANCLAJE L=145 mm CON FUNDA AUTOMATIC FIXTURE SPRING L=145 mm WITH CASE ATTACHE AUTOANCRAGE L=145 mm AVEC COUVERCLE **1895**
	FLEJE AUTOANCLAJE L=145 mm SIN FUNDA AUTOMATIC FIXTURE SPRING L=145 mm WITHOUT CASE ATTACHE AUTOANCRAGE L=145 mm SANS COUVERCLE **1894**
	FLEJE AUTOTALADRO L=300 mm FIXTURE SPRING WITH HOLES L=300 mm ATTACHE AUTOANCRAGE L=300 mm **1897**
	FLEJE MIXTO AUTOANCLAJE L=140 mm RECUBIERTO AUTOMATIC FIXTURE MIXED SPRING L=140 mm ATTACHE MIXT AUTOANCRAGE L=145 mm **1896**
	TIRANTE CON GANCHO PLASTIFICADO L=120 mm FIXTURE SPRING WITH PLASTICATED HANG L=120 mm ATTACHE AVEC CROCHET PLASTIFIÉ L=120 mm **2354**

MODELO MODEL MODÉLE	
	TIRANTE BLOQUEO EJE 60 OCTOGONAL SECURITY BLOCK AXLE 60 OCTOGONAL | BLOC DE VERROUILLAGE AXE 60 OCTOGONAL 4 ELEMENTOS LAMA 9 PAR 5 Nm 4 LIMBS SLAT 9 PAR 5 Nm 4 CHARN. LAME 9 PAR 5 Nm **7424** 3 ELEMENTOS LAMA 9 PAR 10 Nm 3 LIMBS SLAT 9 PAR 10 Nm 3 CHARN. LAME 9 PAR 10 Nm **2349** 3 ELEMENTOS LAMA 14 PAR 15 Nm 3 LIMBS SLAT 9 PAR 15 Nm 3 CHARN. LAME 9 PAR 15 Nm **7440**



NOTA | NOTE | NOTE

Para asegurar un enrollamiento óptimo y un paso suave por las guias, las lamas de la parte superior del tejido deben ser el modelo 24 ER.

To ensure optimal rolling and a smooth passage through the guides, use the 24 ER slats at the top of the curtain.
Pour assurer un enroulement optimal et un passage en douceur à travers les coulisses, utiliser les lames du modèle 24 ER sur la partie supérieure du tablier.

CÁLCULO Nº DE LAMAS | CALCULATION No. OF SLATS | CALCUL DU NOMBRE DE LAMES

Nº DE LAMAS TOTALES No. SLATS | Nº LAMES	 24 ERM	 24 ER
$T = \frac{(H-45) + (C/2)}{24}$	$A = \frac{H-45}{38,2}$	B = T - A

T = Nº de lamas totales | A = Nº de lamas 24 ERM | B = Nº de lamas 24 ER | H = Altura Hueco | C = Altura Cajón
T = No. of total slats | A = No. of 24 ERM slats | B = No. of 24 ER slats | H = Hollow Height | C = Box Height
T = Nº total de lamelles | A = Nº de lamelles 24 ERM | B = Nº de lamelles 24 ER | H = Hauteur du Trou | C = Hauteur du Coffre

Ejemplo:
Para un hueco de 1500 mm (H=1500) con una cajón de 185 (C=185) se necesitarán 38 lamas 24 ERM y 26 lamas 24 ER.

Example:
For a 1500 mm hollow (H=1500) with a 185 box (C=185) 38 (24 ERM slats) and 26 (24 ER slats) will be required.

Exemple:
Pour un trou de 1500 mm (H=1500) avec un coffre de 185 (C=185), 38 lames 24 ERM et 26 lames 24 ER seront nécessaires.

