profileuses pour revêtement de sol

celaschi tm

profileuse longitudinale et transversale pour parquet et revêtements



REV. N. 00 - 05.2017

SCM GROUP SPA
via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674274
celaschi@scmgroup.com
www.scmwood.com

00L0372870F

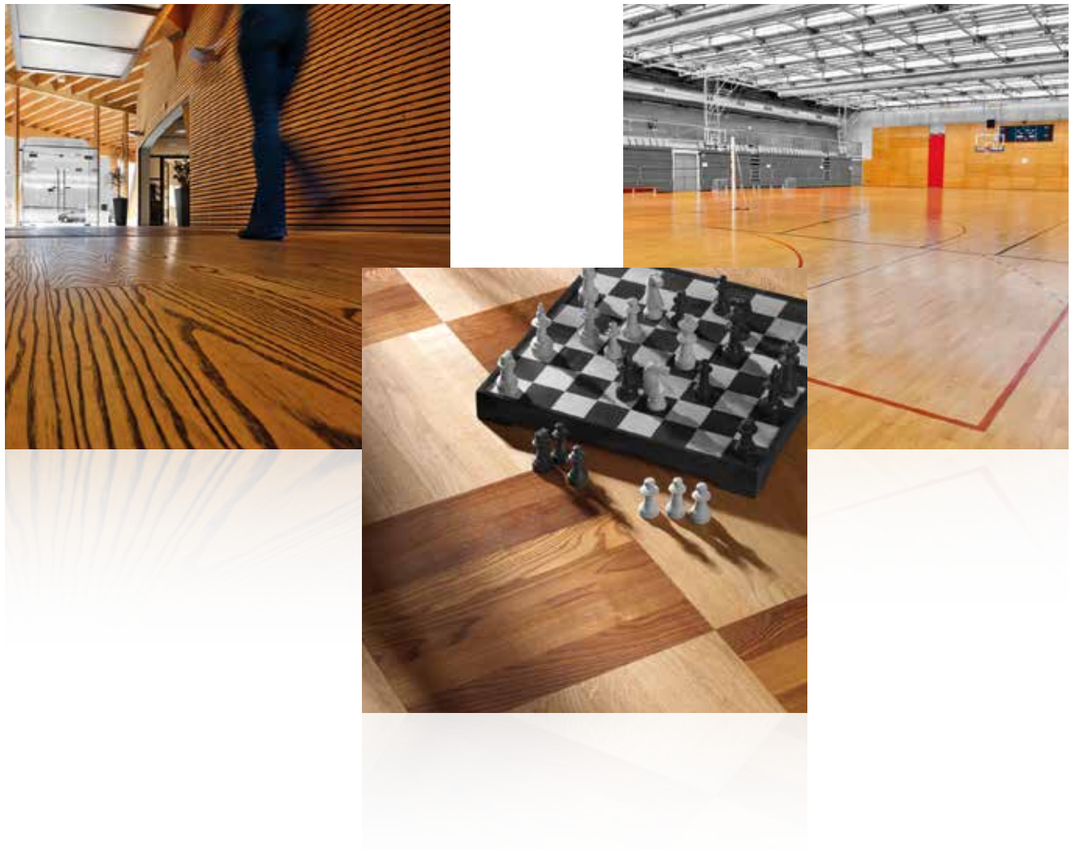
woodworking technology

celaschi tm

profileuse longitudinale et transversale pour parquet et revêtements

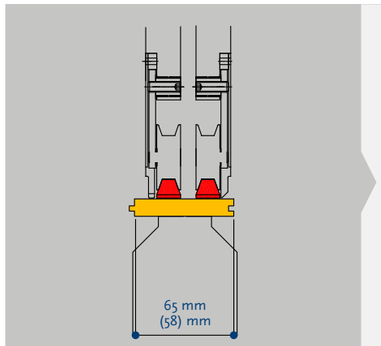
Solutions et lignes intégrées pour tout type de parquet et revêtements.

- **POSSIBILITÉ DE RÉALISER PARQUET DE TOUT MATÉRIEL ET JONCTION**
- **CADENCES PRODUCTIVES SUR MESURE; GRANDE VARIABILITÉ DES DIMENSIONS DES PIÈCES**
- **HAUTE FLEXIBILITÉ**

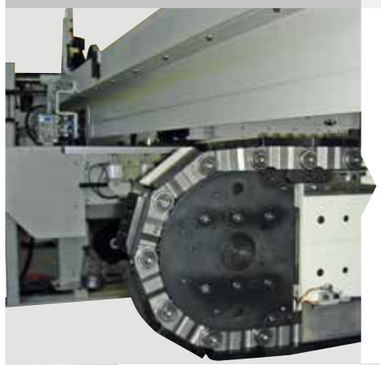




celaschi tm
avantages technologiques



SYSTÈME DE TRANSPORT “ALL SYSTEM”
Possibilité d’usiner parquet en bois massif, avec 2 et 3 couches et recouvert de mélamine, céramique, linoléum, LVT, PVC et liège. Possibilité de réaliser profils T&G, click G5 et autres encore.



CHAÎNE “TOPSPEED”
Cadences productives de 30 à 170 pièces / minute. Capacité d’usiner pièces avec largeurs variables de 58 mm à 300 mm et longueurs de 300 mm à 6000 mm.



DISPOSITIF DE CHANGEMENT RAPIDE DU PROFILE “FLOOR SET-UP”
Compositions sur mesure en fonction des usinages, possibilité de changer de profil en quelques minutes, une technologie pour assurer une grande précision et caractère répétitif dans le temps.



celaschi tm

parquet stratifié

grandes prestations pour offrir qualité, productivité et fiabilité

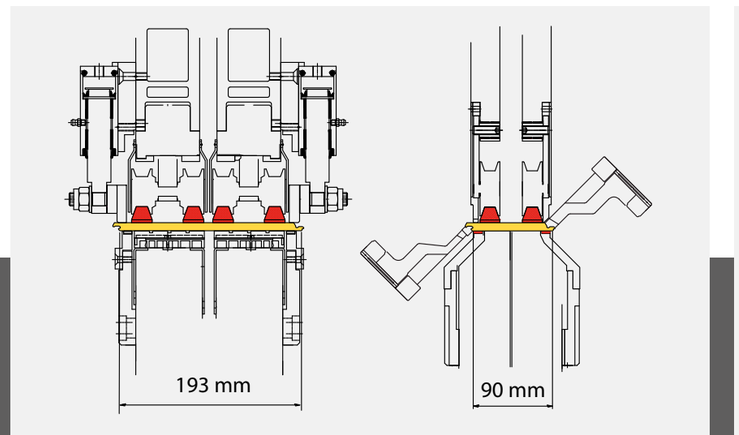




Exemple de parquet
avec jonction “Click G5”.

Pour exigences de parquet stratifié c’est possible:
- réaliser compositions machines avec plus de 10 positions;
- rejoindre des vitesses d’avancement jusqu’à 250 m/min.;
- changer les profils en quelques minutes.

Toutes les opérations de maintenance sont simples et rapides.



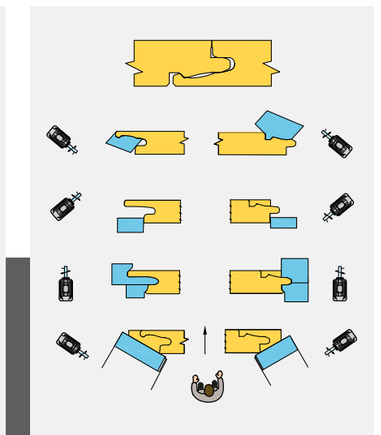
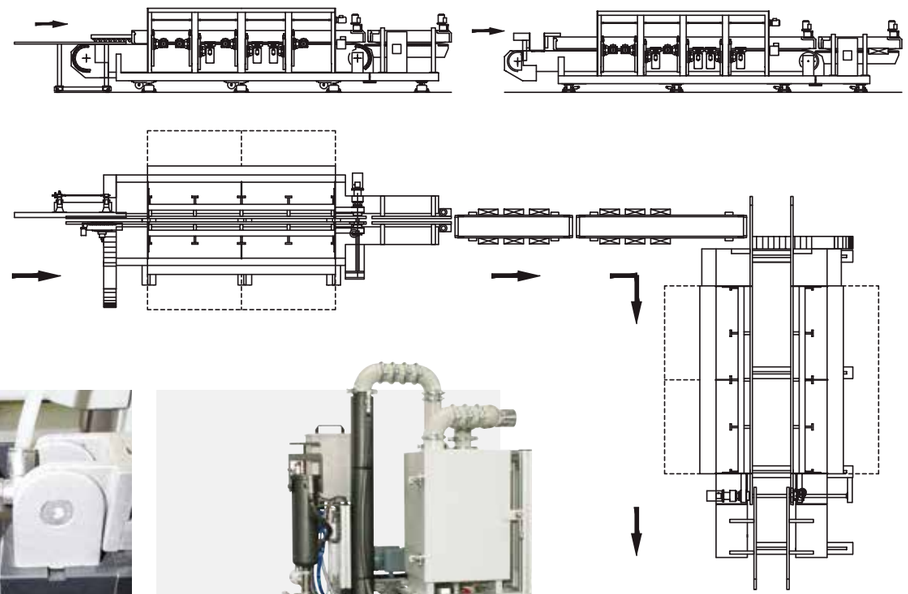


Schéma de la chaîne pour largeur minimale des lames de parquet.



Exemple
de composition
de profileuse
longitudinale
et transversale.





Systèmes de contrôle dimensionnel de la pièce avec détection imperfections.

Groupes pour peinture des bords (chanfreins) avec solution vacum et groupes pour imprégnation des bords avec liquide hydrofuge pour rendre la surface imperméable à l’humidité.

celaschi tm

parquet 2 et 3 couches

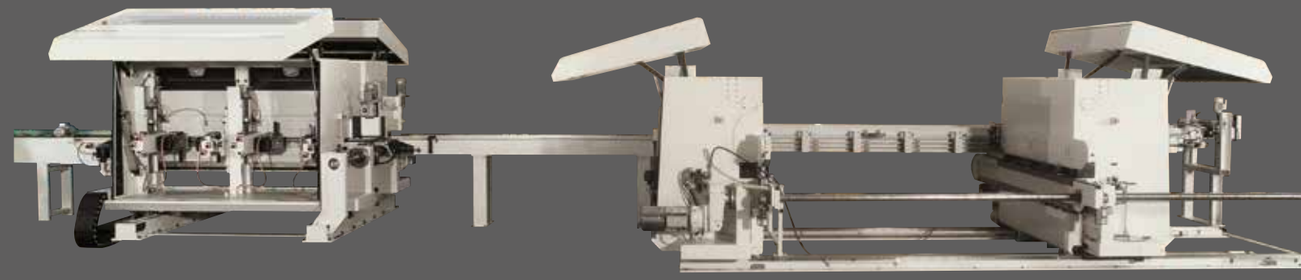
flexibilité et solutions sur mesure



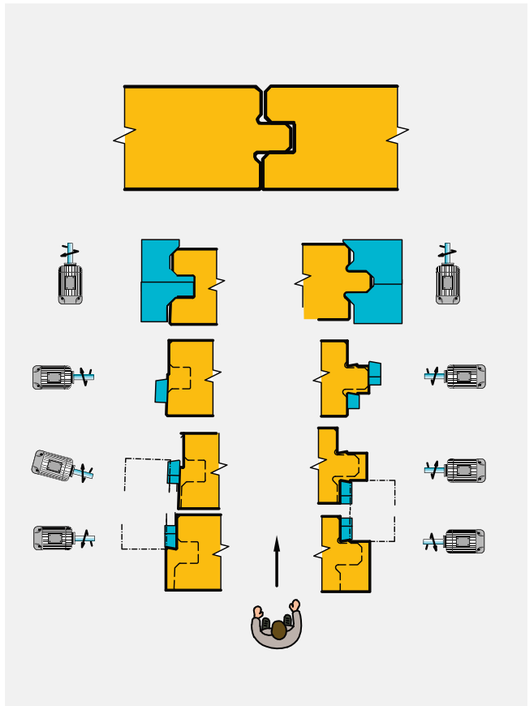
Possibilité de réaliser parquet avec dimensions réduites jusqu'à 58x300 mm et vitesse d'avancement jusqu'à 120 m/min. Composition et lay-out sur mesure pour toutes exigences.



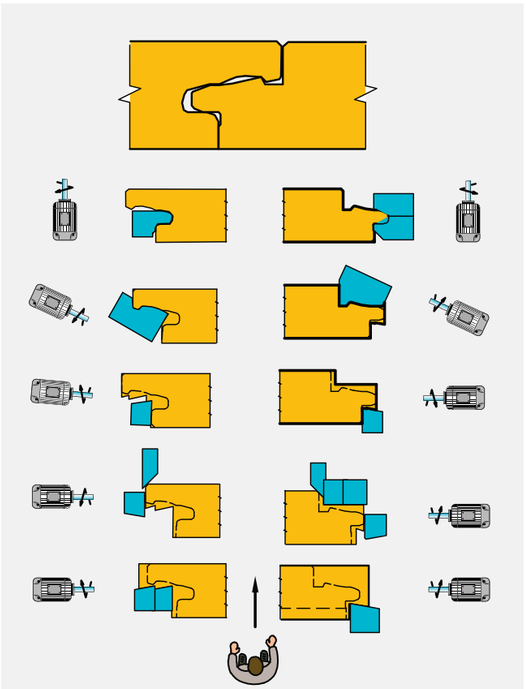




Exemple de réalisation de parquet T & G avec N 4 groupes opérateurs.



Exemple de réalisation de parquet Click avec N 5 groupes opérateurs.



Système de transport qui vous permet de travailler sur la profileuse longitudinale pièces avec largeur minimale jusqu'à 58 mm.



Groupes opérateurs HD pour assurer une précision optimale e la finition;
- la vitesse variable en continu de 6.000 ÷9.000 t/ min.



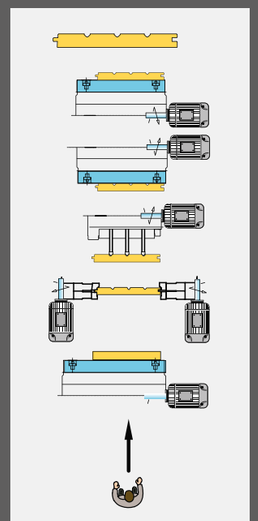
celaschi tm

parquet bois massif

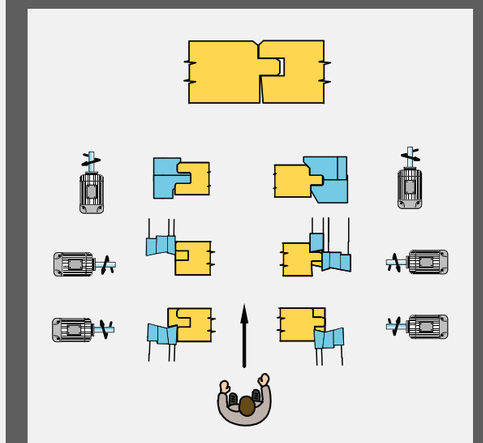
la solution plus simple et économique de produire parquet en bois massif

Possibilité de réaliser en séquence parquet massif de longueur différente “Random”.
Cadences de production jusqu’à 40 pièces/min. Composition et lay-out sur mesure pour toutes exigences.





PROFILEUSE

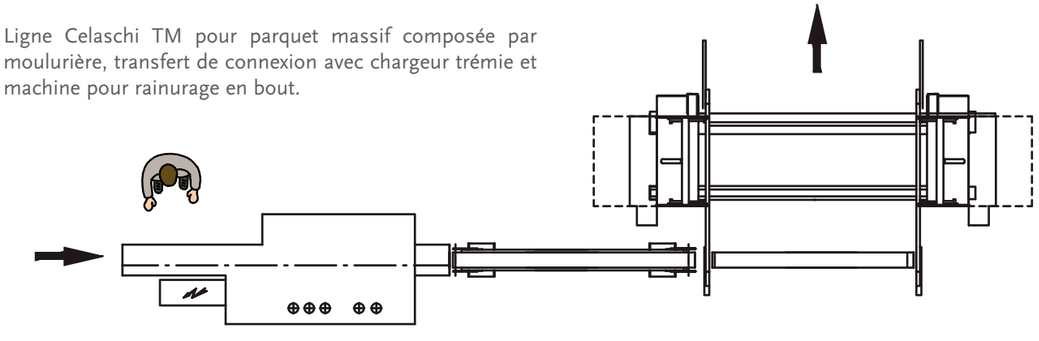


TENONNEUSE



Exemple de réalisation de parquet
T & G avec N 3 groupes opérateurs.

Ligne Celaschi TM pour parquet massif composée par moulurière, transfert de connexion avec chargeur trémie et machine pour rainurage en bout.



celaschi tm

parquet et revêtements

les nouvelles tendances

PARQUET EN LVT (luxury vinyl tile)

Un seul materiel	environ 5 mm d’épaisseur
Formats	400x400 - 600x600 - 250x1500 mm
Domaines d’application	bureaux - communauté
Système d’assemblage	click



PARQUET DE LIÈGE

Revêtement supérieur	feuille de liège naturel
Coeur	MDF
Revêtement inférieur	feuille de liège
Formats	400x400 - 600x600 - 300x900x1300 mm
Domaines d’application	abitations - bureaux - communauté
Système d’assemblage	T&G - click



PARQUET CÉRAMIQUE

Partie supérieure	feuille en céramique
Coeur	MDF - matériel plastique
Formats	non standardisés
Domaines d’application	intérieur - extérieur - ameublement et décoration - navale
Système d’assemblage	combinés - T&G - G&G avec coeur



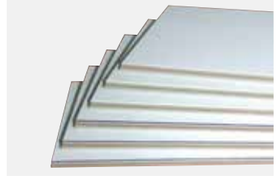
PLANCHERS SURÉLEVÉS

Partie supérieure	Bois-Moquette - Linoleum - Marbre - Céramique
Coeur	panneau de bois aggloméré - matériaux inertes - Conglomérats
Revêtement inférieur	Feuille d’aluminium - plastique stratifié
Formats	standard 600x600 - 600x1200 mm
Domaines d’application	bureaux - Revêtement du sol pour intérieur-extérieur
Système d’assemblage	combinés

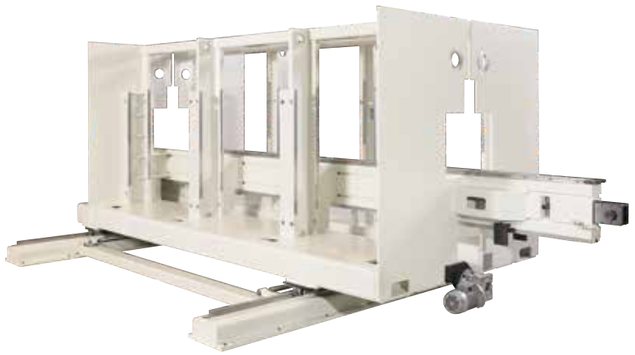


REVÊTEMENTS PAROIS

Revêtement supérieur	mélamine structuré
Coeur	MDF - panneau de bois aggloméré
Revêtement inférieur	mélamine de balancement - double face
Formats	195x1300 mm
Domaines d’application	bureaux - communauté
Système d’assemblage	click



celaschi tm
équipement standard



Structure portante monobloc à anneau fermé conçue et construite avec des systèmes technologiques les plus avancés afin de garantir le maximum de précision, fiabilité et de qualité de finition. Le déplacement du montant mobile est effectué sur guides prismatiques auto-lubrifiés pour permettre un mouvement agile et précis.



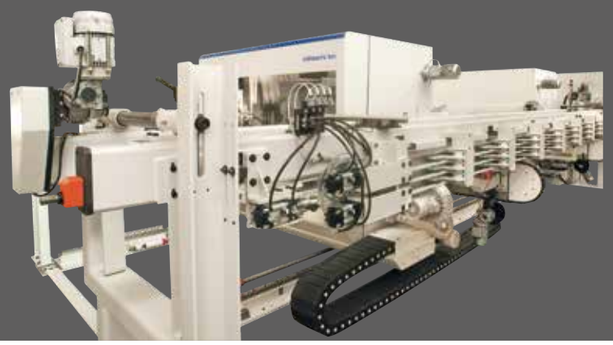
Le presseur supérieure assure une bonne ténue de la pièce indépendamment du profil, la dimension et la cadence de production.

celaschi tm
options





Dispositif pour éliminer le débordement de la colle pour parquets à 2-3 couches pour permettre un appui optimal de la lame de parquet sur le guide de référence.



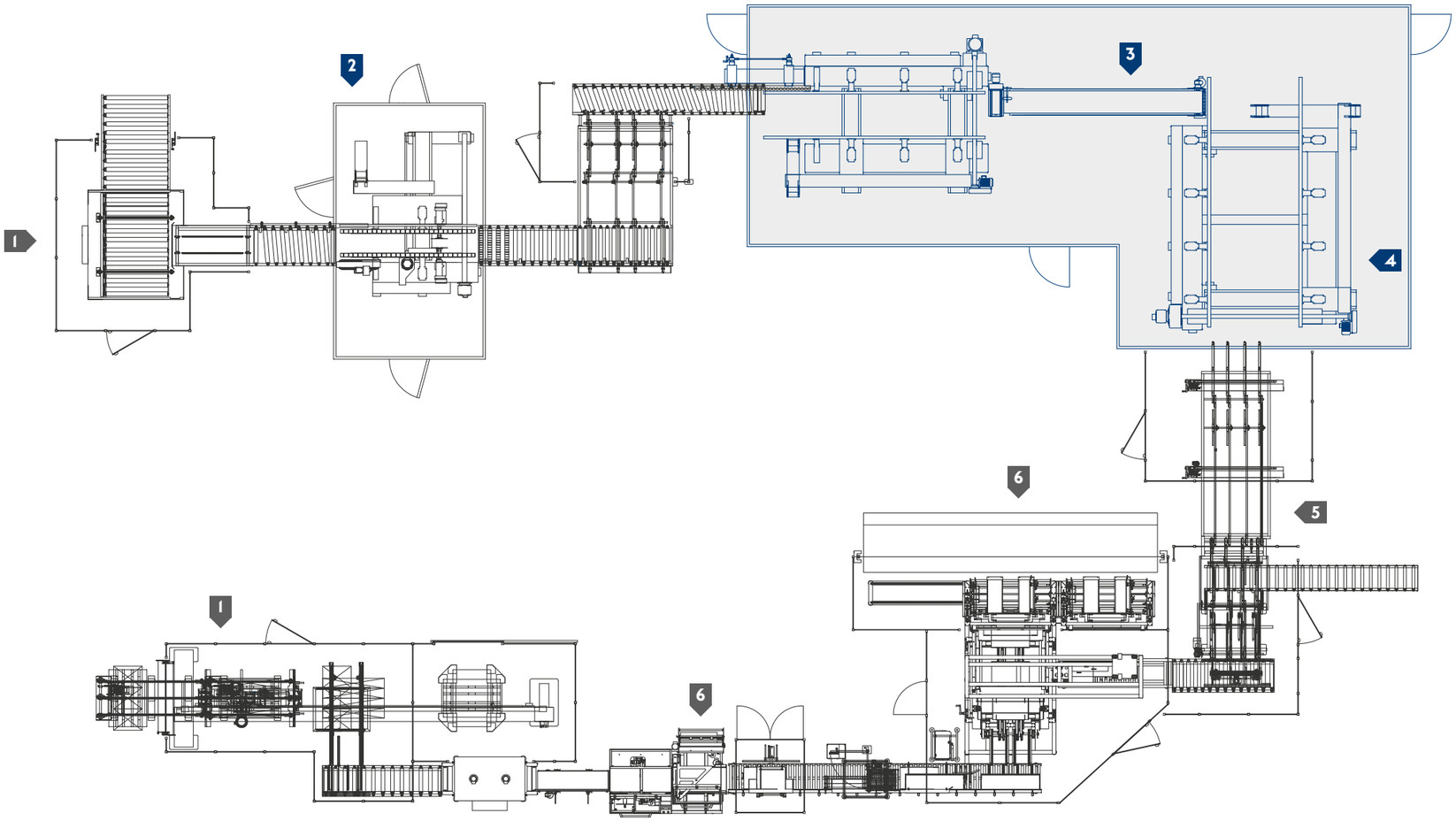
Alimentation automatique sans contact pour lames de parquets avec surface délicate parmis un dispositif trémie placé sur la profileuse transversale.

celaschi tm

procédure parquet

Contrôle de l'ensemble du procédé
d'usinage par **scm**

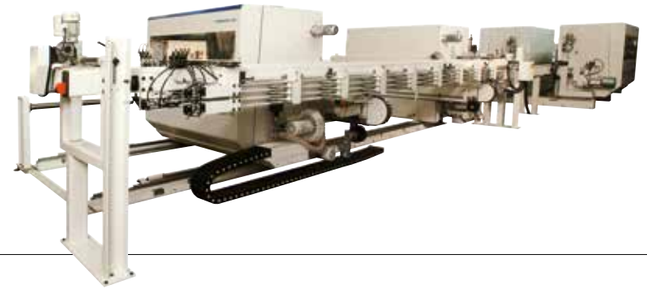
**Scm, un partenaire idéal pour tous les besoins.
Solutions sur mesure selon le type de produit, productivité et espaces. Un réseau global capable de fournir l'expertise et les services après-vente.**



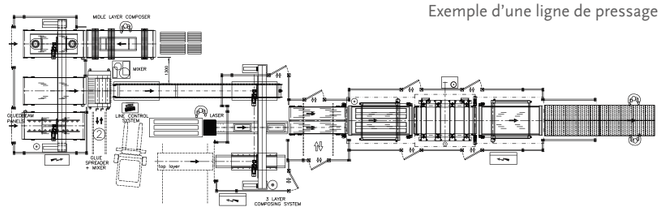
1 Automation
2 Splitter
3 Profileuse longitudinale
4 Profileuse transversale
5 Contrôle de la qualité
6 Emballage



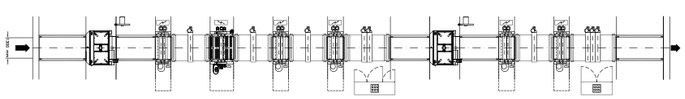




Exemple d'une ligne de pressage

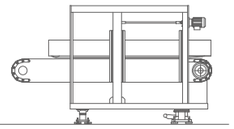


Exemple d'une ligne de ponçage et de peinture

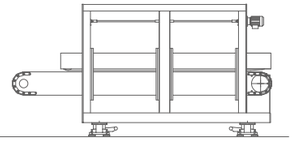


celaschi tm
modulaire

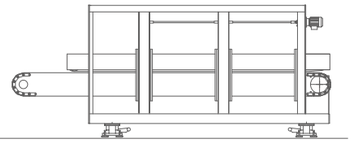
CELASCHI TM - base 3
- Parquet bois massif avec assemblage T&G



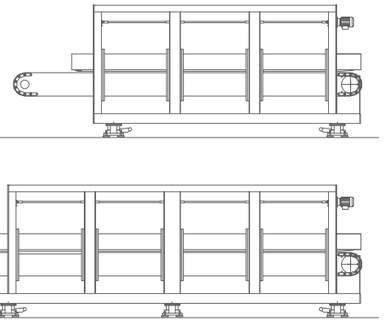
CELASCHI TM - base 4
- Parquet bois massif avec assemblage T&G et chanfrein indépendant



CELASCHI TM - base 5
- Parquet 2/3 couches avec assemblage T&G et chanfrein indépendant
- Parquet 2/3 couches avec assemblage Click



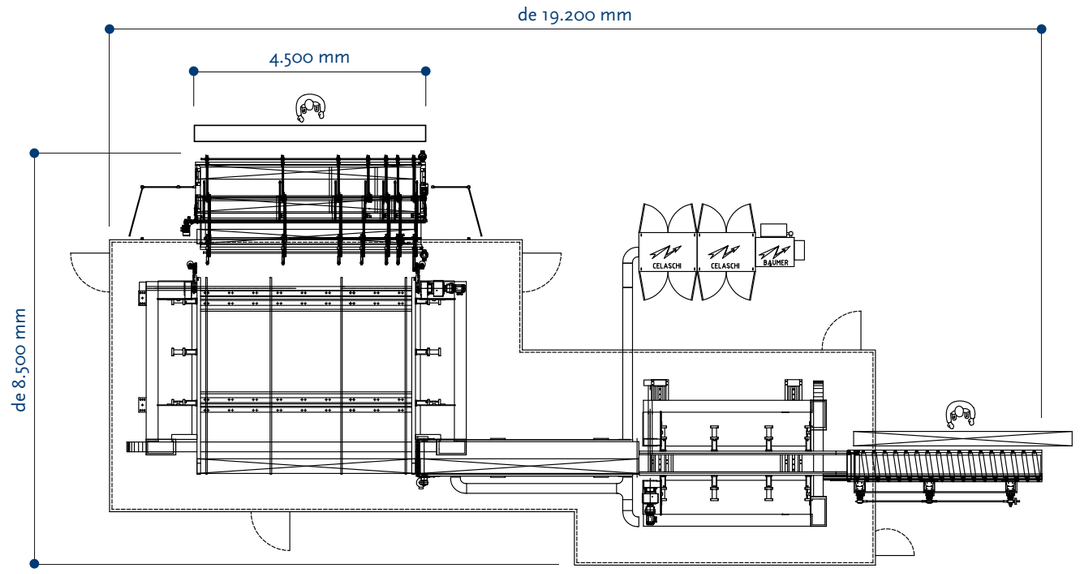
CELASCHI TM - base 6
- Parquet 2/3 couches avec assemblage T&G
- Parquet 2/3 couches avec assemblage Click



CELASCHI TM - base 8
- Parquet stratifié
- Parquet 2/3 couches et changement rapide du profil.



celaschi tm
caractéristiques techniques



VERSION		2 COUCHES	3 COUCHES	STRATIFIÉ
Largeur min /max pièce	mm	65 (58) - 130	120 - 250 (350 - 450)	90 - 250
Longueur min/max pièce	mm	300 - 2200	1200 ÷ 6000	600 - 3000
Epaisseur min/max pièce	mm	10 - 35	10 - 35	6 - 15
Type de profil		T&G std - Click	T&G std - Click	T&G std - Click
Vitesse d'avancement	m/min	jusqu'à 120	jusqu'à 120	jusqu'à 250
Vitesse de rotation	t/min	9000	9000	9000

PRINCIPALES OPTIONS
Puissance moteur jusqu'à 15 kW
Arbre mandrin adaptable au système de verrouillage Hydro
Comparateur de précision pour le positionnement horizontal et vertical du moteur
Dispositifs électroniques avec afficheur digital pour le positionnement H-V du moteur
Machine pour nettoyage de la colle
Courroies d'extension en sortie pour unité de tenue

Merci pour votre coopération:
ALI • DECRUY • GERFLOR • KAINDL • INTEC • LAMINAM • LICO • MAFI • VÄLINGE

Les caractéristiques techniques peuvent varier en fonction de la composition. Dans ce catalogue les machines sont représentées avec des options. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis mais ces modifications n'influencent pas la sécurité prévue par la norme CE.

LES TECHNOLOGIES LES PLUS SOLIDES POUR L'USINAGE DU BOIS CONSTITUENT NOTRE ADN

SCM, UN IMPORTANT PATRIMOINE DE COMPÉTENCES DANS UNE SEULE MARQUE
Avec plus de 65 années de succès, Scm est le grand protagoniste dans la technologie pour l'usinage du bois - le résultat de l'intégration des meilleurs savoir-faire dans les machines et systèmes pour l'usinage du bois - présent dans le monde entier avec le plus important réseau de distribution du secteur.



65 ans
3 principaux pôles de production en Italie
300.000 m² de production
17.000 machines produites chaque année
90% d'exportations
20 filiales à l'étranger
350 agents et distributeurs
500 techniciens d'assistance
500 brevets enregistrés

La force et la solidité d'un grand Groupe sont également dans notre ADN. Scm fait en effet partie de Scm Group, leader mondial dans les machines et composants industriels pour l'usinage d'une vaste gamme de matériaux.

SCM GROUP, UNE ÉQUIPE D'EXCELLENCE POUR DES COMPÉTENCES DE HAUT NIVEAU DANS LES MACHINES ET COMPOSANTS INDUSTRIELS

MACHINES INDUSTRIELLES

Machines seules, installations intégrées et services dédiés au processus d'usinage d'un large panel de matériaux.

scm
TECHNOLOGIES POUR L'USINAGE DU BOIS

Cms
TECHNOLOGIES POUR LES MATÉRIAUX COMPOSITES, L'ALUMINIUM, LE PLASTIQUE, LE VERRE, LA PIERRE, LE MÉTAL

COMPOSANTS INDUSTRIELS

Composants technologiques pour les machines et les installations du groupe, de tiers et pour l'industrie mécanique.

HITECO
ÉLECTROBROCHES ET COMPOSANTS TECHNOLOGIQUES

es
TABLEAUX ÉLECTRIQUES

steelmec
COMPOSANTS MÉTALLIQUES

scmfonderie
PIÈCES MOULÉES EN FONTE

scm woodworking technology | *is more*