

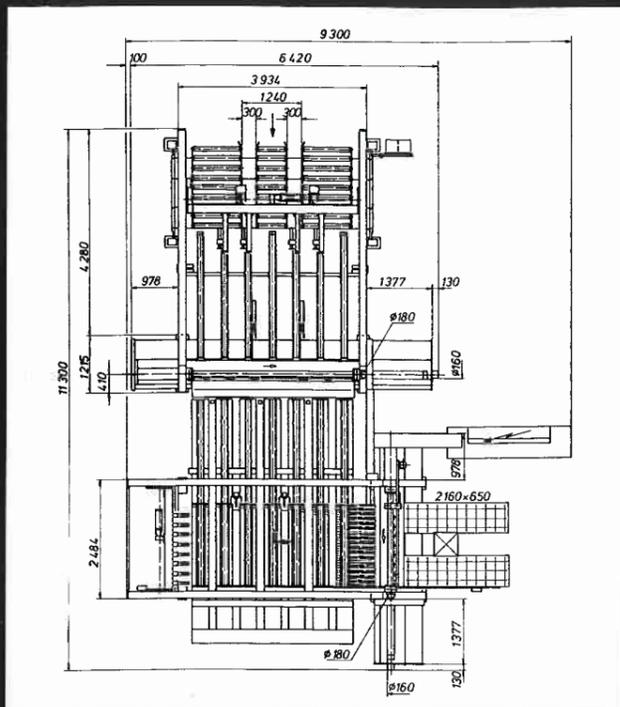


**Die Gesamtkonzeption:**  
**The comprehensive conception:**  
**La conception complete:**  
**La concepcion general:**

**Vom Schnittplan**  
**From pattern generation**  
**Du plan de débit**  
**Desde el plano de corte**



**zum Stapel**  
**to finished panel stacks**  
**à la palette**  
**a la pila de tableros**



### ① HOLZMA WINKELANLAGE FIXOMAT

**Beschickung:** Hebetisch mit Beschickungsrollenbahn und HOLZMA MIKROEINSCHUB  
**Längsaufteilung:** Programmschieber, Paketausrichtung, Längssäge  
**Zwischentisch:** zur Kapazitätssteigerung bei Buntaufteilung  
**Traversierung:** Übergabe von Längs- in Queraufteilung  
**Queraufteilung:** Programmschieber, Anschlaglineal, Quersäge, Winkelandrückvorrichtung  
**Abstapelung:** über Luftkissentische manuell

### ① HOLZMA ANGULAR PLANT FIXOMAT

**Feeding:** Lift with roller table and HOLZMA MICRO-INFEED  
**Ripping:** program fence, aligning device, rip saw  
**Intermediate Table:** for increased capacity for staggered patterns  
**Transfer Unit:** transfer from rip to cross cut saw  
**Cross Cutting:** program fence, right angular fence, cross-cut saw, side pressure device  
**Stacking:** manual via air floatation tables

### ① HOLZMA INSTALLATION ANGULAIRE FIXOMAT

**alimentation:** table élévatrice avec alimentation par convoyeur à rouleaux et HOLZMA MICRO-ALIMENTATEUR  
**coupe longitudinale:** pousseur programmé, alignement du paquet, scie longitudinale  
**table intermédiaire:** pour augmentation de capacité dans le cas de coupes décalées  
**transfert transversale:** transfert de la coupe longitudinale à la coupe transversale  
**coupe transversale:** pousseur programmé, règle d'équerage, scie transversale, dispositif d'équerage  
**empilage:** manuellement par tables à coussin d'air

### ① HOLZMA INSTALACION ANGULAR FIXOMAT

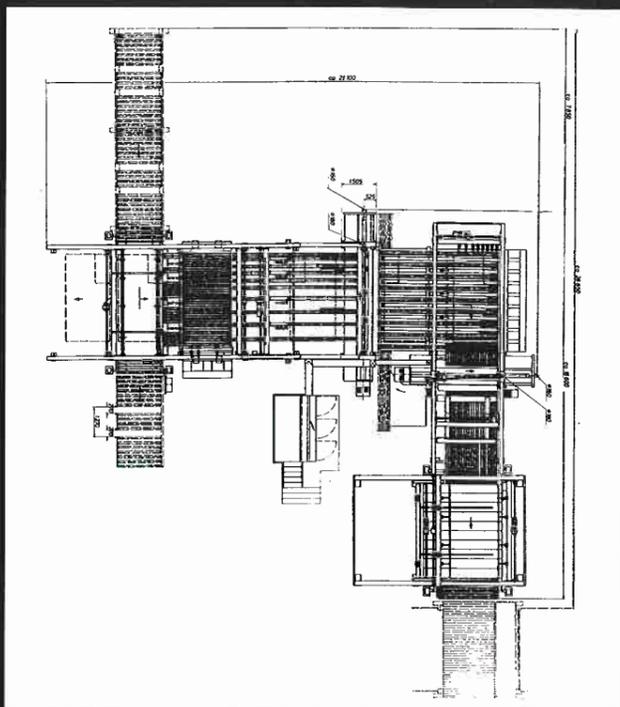
**alimentación:** mesa elevadora con alimentación mediante transportador de rodillos y HOLZMA MICRO-ALIMENTADOR  
 **corte longitudinal:** corredera de programa, alineación del paquete, sierra longitudinal  
 **mesa intermedia:** para el aumento de capacidad de cortes ensamblados  
 **transporte transversal:** entrega del corte longitudinal al corte transversal  
 **corte transversal:** corredera de programa, regla angular, sierra transversal, dispositivo de presión angular  
 **apilamiento:** manualmente mediante mesas de almohada neumática

### ② HOLZMA WINKELANLAGE FIXOMAT

**Beschickung:** Hochleistungsvakuumanlage mit Hebetisch Vorstapeltisch mit Längs- und Querausrichtung jeder Platte, Ausricht- und Beschickungswagen  
**Längsaufteilung:** Programmschieber, Paketausrichtung, Längssäge  
**Zwischentisch:** zur Kapazitätssteigerung bei Buntaufteilung  
**Traversierung:** Übergabe von Längs- und Queraufteilung  
**Queraufteilung:** Programmschieber, Anschlaglineal, Quersäge, Winkelandrückvorrichtung  
**Abstapelung:** komplette, vollautomatische Abstapelanlage

### ② HOLZMA ANGULAR PLANT FIXOMAT

**Feeding:** High capacity vacuum system with lift, pre-stacking table with length- and cross-wise alignment for each panel, separate alignment - and feeding fence  
**Ripping:** program fence, aligning device, rip saw  
**Intermediate Table:** for increased capacity for staggered patterns  
**Transfer Unit:** transfer from rip to cross cut saw  
**Cross Cutting:** program fence, right angular fence, cross-cut saw, side pressure device  
**Stacking:** complete, fully automatic stacking plant



### ② HOLZMA INSTALLATION ANGULAIRE FIXOMAT

**alimentation:** alimentation à ventouses à haut rendement avec table élévatrice et table de cadrage avec alignement longitudinal et transversal de chaque panneau, pousseur d'alignement et d'amenage  
 **coupe longitudinale:** pousseur programmé, alignement du paquet, scie longitudinale  
 **table intermédiaire:** pour augmentation de capacité dans le cas de coupes décalées  
 **transfert transversale:** transfert de la coupe longitudinale à la coupe transversale  
 **coupe transversale:** pousseur programmé, règle d'équerage, scie transversale, dispositif d'équerage  
 **empilage:** installation d'empilage complète et entièrement automatique

### ② HOLZMA INSTALACION ANGULAR FIXOMAT

**alimentación:** instalación de vacío de alto rendimiento con mesa elevadora, mesa prestibadora con alineación longitudinal y transversal de cada tablero, carro de alineación y de alimentación  
 **corte longitudinal:** corredera de programa, alineación del paquete, sierra longitudinal  
 **mesa intermedia:** para el aumento de capacidad de cortes ensamblados  
 **transporte transversal:** entrega del corte longitudinal al corte transversal  
 **corte transversal:** corredera de programa, regla angular, sierra transversal, dispositivo de presión angular  
 **apilamiento:** instalación de apilamiento completa y totalmente automática

### ③ HOLZMA WINKELANLAGE FIXOMAT

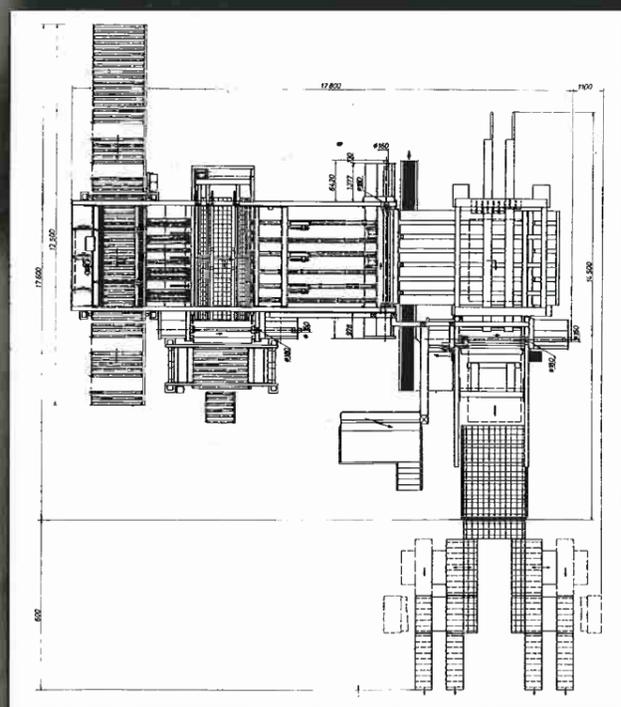
**Beschickung:** Hochleistungsvakuumanlage mit Hebetisch, Vorstapeltisch mit Längs- und Querausrichtung jeder Platte, Ausricht- und Beschickungswagen  
**Kopfschnittsäge:** Programmschieber, Rollenlift, Kopfschnittsäge, Traversierung  
**Längsaufteilung:** Programmschieber, Paketausrichtung, Längssäge  
**Zwischentisch:** zur Kapazitätssteigerung bei Buntaufteilung  
**Traversierung:** Übergabe von Längs- in Queraufteilung  
**Queraufteilung:** Geteilter Programmschieber, Anschlaglineal, Quersäge, Winkelandrückvorrichtung  
**Abstapelung:** automatische Abstapelung über zwei Linien mit HOLZMA LIFTOMATEN

### ③ HOLZMA ANGULAR PLANT FIXOMAT

**Feeding:** High capacity vacuum system with lift, pre-stacking table with length- and cross-wise alignment for each panel, separate alignment - and feeding fence  
**Head Cut Saw:** Program fence, head cut saw, automatic stacking of head pieces  
**Ripping:** program fence, aligning device, rip saw  
**Intermediate Table:** for increased capacity for staggered pattern  
**Transfer Unit:** transfer from rip to cross cut saw  
**Cross Cutting:** Split program fence, right angular fence, cross-cut saw, side pressure device  
**Stacking:** automatic stacking plant with two de-stacking lines and HOLZMA LIFTOMAT-UNITS

### ③ HOLZMA INSTALLATION ANGULAIRE FIXOMAT

**alimentation:** alimentation à ventouses à haut rendement avec table élévatrice et table de cadrage avec alignement longitudinal et transversal de chaque panneau, pousseur d'alignement et d'amenage  
 **scie pour coupes de têtes:** pousseur programmé, scie pour coupes de tête empilage des coupes de tête  
 **coupe longitudinale:** pousseur programmé, alignement du paquet, scie longitudinale  
 **table intermédiaire:** pour augmentation de capacité dans le cas de coupes décalées  
 **transfert transversale:** transfert de la coupe longitudinale à la coupe transversale  
 **coupe transversale:** pousseur programmé divisé, règle d'équerage, scie transversale, dispositif d'équerage  
 **empilage:** installation d'empilage par deux lignes avec HOLZMA LIFTOMATES



### ③ HOLZMA INSTALACION ANGULAR FIXOMAT

**alimentación:** instalación de vacío de alto rendimiento con mesa elevadora, mesa prestibadora con alineación longitudinal y transversal de cada tablero, carro de alineación y de alimentación  
 **sierra para cortes de cara:** corredera de programa, sierra para cortes de cara, apilamiento de los cortes de cara  
 **corte longitudinal:** corredera de programa, alineación del paquete, sierra longitudinal  
 **mesa intermedia:** para el aumento de la capacidad de los cortes ensamblados  
 **transporte transversal:** entrega del corte longitudinal al corte transversal  
 **corte transversal:** corredera de programa separada, regla angular, sierra transversal, dispositivo de presión angular  
 **apilamiento:** apilamiento automático mediante dos líneas con HOLZMA LIFTOMATES

### ④ HOLZMA WINKELANLAGE FIXOMAT

**Beschickung:** Hochleistungsvakuumanlage mit Hebetisch Vorstapeltisch mit Längs- und Querausrichtung jeder Platte, Ausricht- und Beschickungswagen  
**Kopfschnittsäge:** Programmschieber, Rollenlift, Kopfschnittsäge, Traversierung  
**Längsaufteilung:** Programmschieber, Paketausrichtung, Längssäge  
**Traversierung:** Übergabe von Längs- und Queraufteilung  
**Queraufteilung:** verlängerter Quersägetisch, Anschlaglineal, Quersäge, Winkelandrückvorrichtung  
**Abstapelung:** komplette, vollautomatische Abstapelanlage

### ④ HOLZMA ANGULAR PLANT FIXOMAT

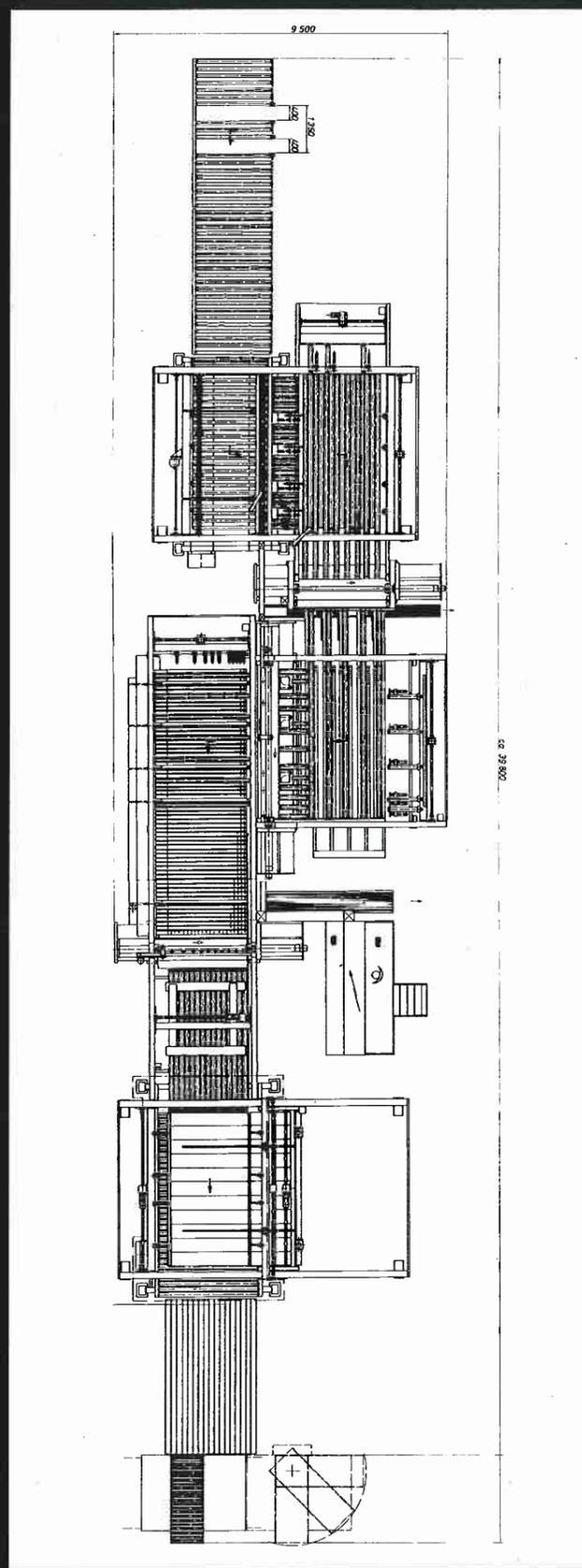
**Feeding:** High capacity vacuum system with lift, pre-stacking table with length- and cross-wise alignment for each panel, separate alignment - and feeding fence  
**Head Cut:** Program fence, roller table, head cut saw, transfer unit  
**Ripping:** program fence, aligning device, rip saw  
**Transfer Unit:** transfer from rip to cross cut saw  
**Cross Cutting:** extended cross-cut saw table, program fence, right angular fence, cross-cut saw, side pressure device  
**Stacking:** complete, fully automatic stacking plant

### ④ HOLZMA INSTALLATION ANGULAIRE FIXOMAT

**alimentation:** alimentation à ventouses à haut rendement avec table élévatrice et table de cadrage avec alignement longitudinal et transversal de chaque panneau, pousseur d'alignement et d'amenage  
 **Scie pour coupe de têtes:** pousseur programmé, table à roulettes scie pour coupes de tête, transfert transversal  
 **coupe longitudinale:** pousseur programmé, alignement du paquet, scie longitudinale  
 **transfert transversale:** transfert de la coupe longitudinale à la coupe transversale  
 **coupe transversale:** table de la scie transversale rallongée, règle d'équerage, scie transversale, dispositif d'équerage  
 **empilage:** installation d'empilage complète et entièrement automatique

### ④ HOLZMA INSTALACION ANGULAR FIXOMAT

**alimentación:** instalación de vacío de alto rendimiento con mesa elevadora, mesa prestibadora con alineación longitudinal y transversal de cada tablero, carro de alineación y de alimentación  
 **sierra para cortes de cara:** corredera de programa, sierra para cortes de cara, apilamiento de los cortes de cara  
 **corte longitudinal:** corredera de programa, alineación del paquete, sierra longitudinal  
 **transporte transversal:** entrega del corte longitudinal al corte transversal  
 **corte transversal:** prolongación de la mesa de corte transversal, regla angular, sierra transversal, dispositivo de presión angular  
 **apilamiento:** instalación de apilamiento completa y totalmente automático



# HOLZMA FIXOMAT COMPACT



Elektronische Mikroeinschubvorrichtung speziell für dünne, wellige Platten  
 Electronic micro-infeed specially for thin, wavy panels  
 Dispositif de micro-alimentation électronique, même pour des panneaux minces ou ondulés  
 Dispositivo de micro-alimentación electrónico, especialmente para tableros delgados y ondulados

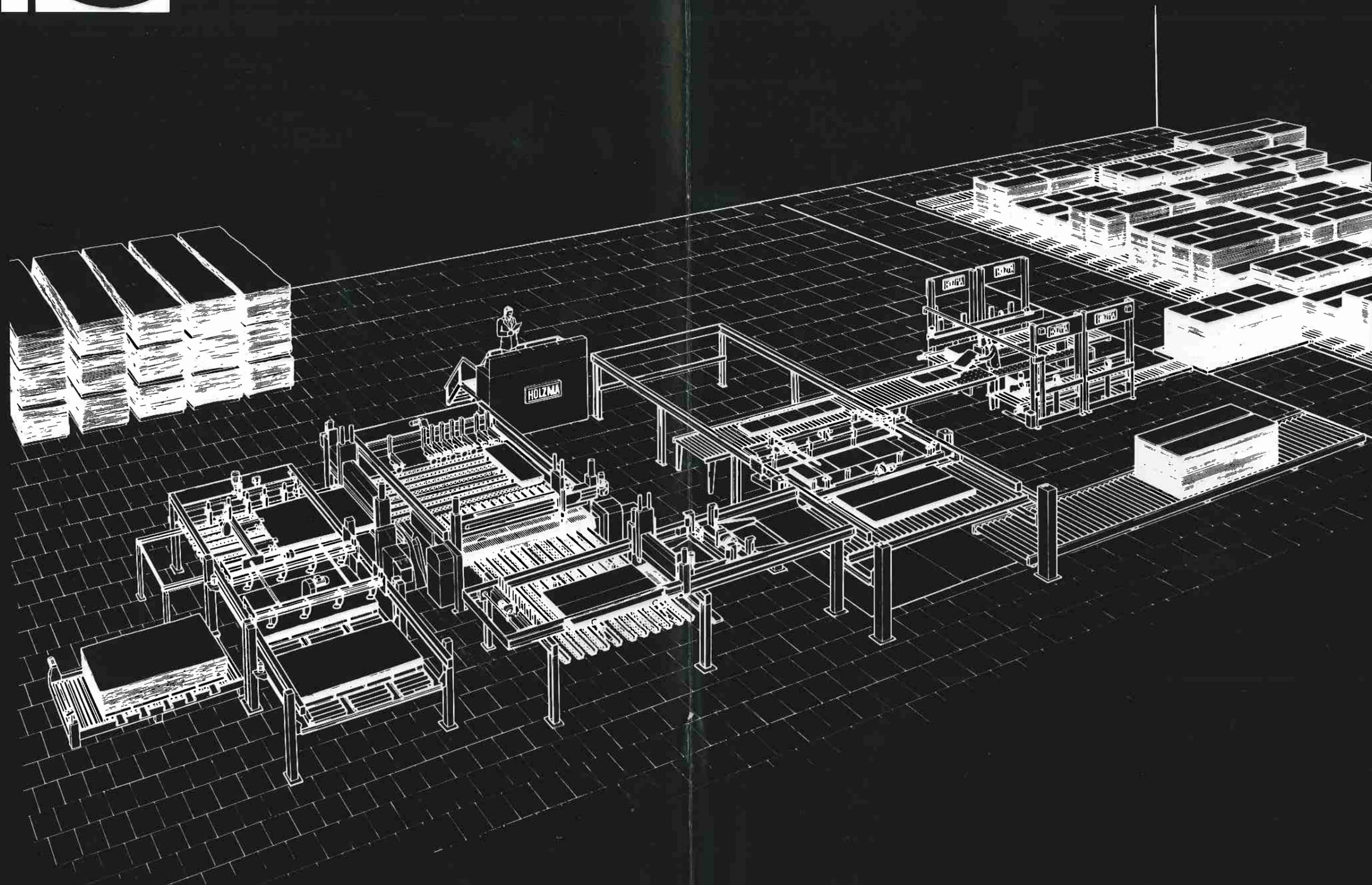


Maschinentisch der Quersäge: HOLZMA Combi-Profil mit Rollen, Querübergabe und geöffnete Abfallklappe  
 Machine table of cross-cut saw: HOLZMA Combi-Profile with rollers, cross transfer for panel books and open flap for automatic waste  
 Table de la scie transversale: HOLZMA Combi-Profil à roulettes, transfert transversal et clapet à chutes ouvert  
 Mesa de la máquina de la sierra transversal: HOLZMA Combi-Profil con rodillos, entrega transversal, y chapaleta de desecho abierta



Platten Ausrichtvorrichtung  
 Panel aligning device  
 Dispositif d'alignement de panneaux  
 Dispositivo de alineación de tableros

# HOLZMA FIXOMAT



Die Gesamtkonzeption: Vom Schnittplan zum Stapel

The comprehensive conception: From pattern generation to finished panel stacks

La conception complete: Du plan de débit à la palette

La conception general: Desde el plano de corte a la pila de tableros





