



ONLY FOR PAL TEAM

ROLLS SCREEN - PATENTED
VAGLIO A RULLI - BREVETTATO

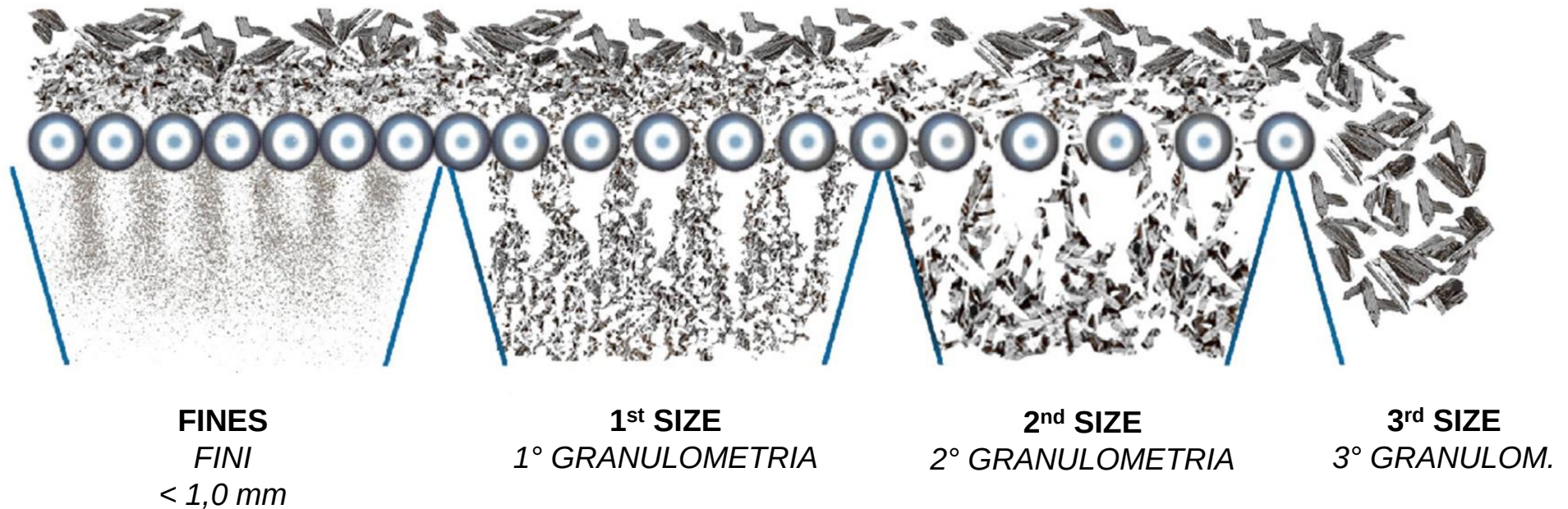


IMAL
PAL
GROUP

DYNASCREEN

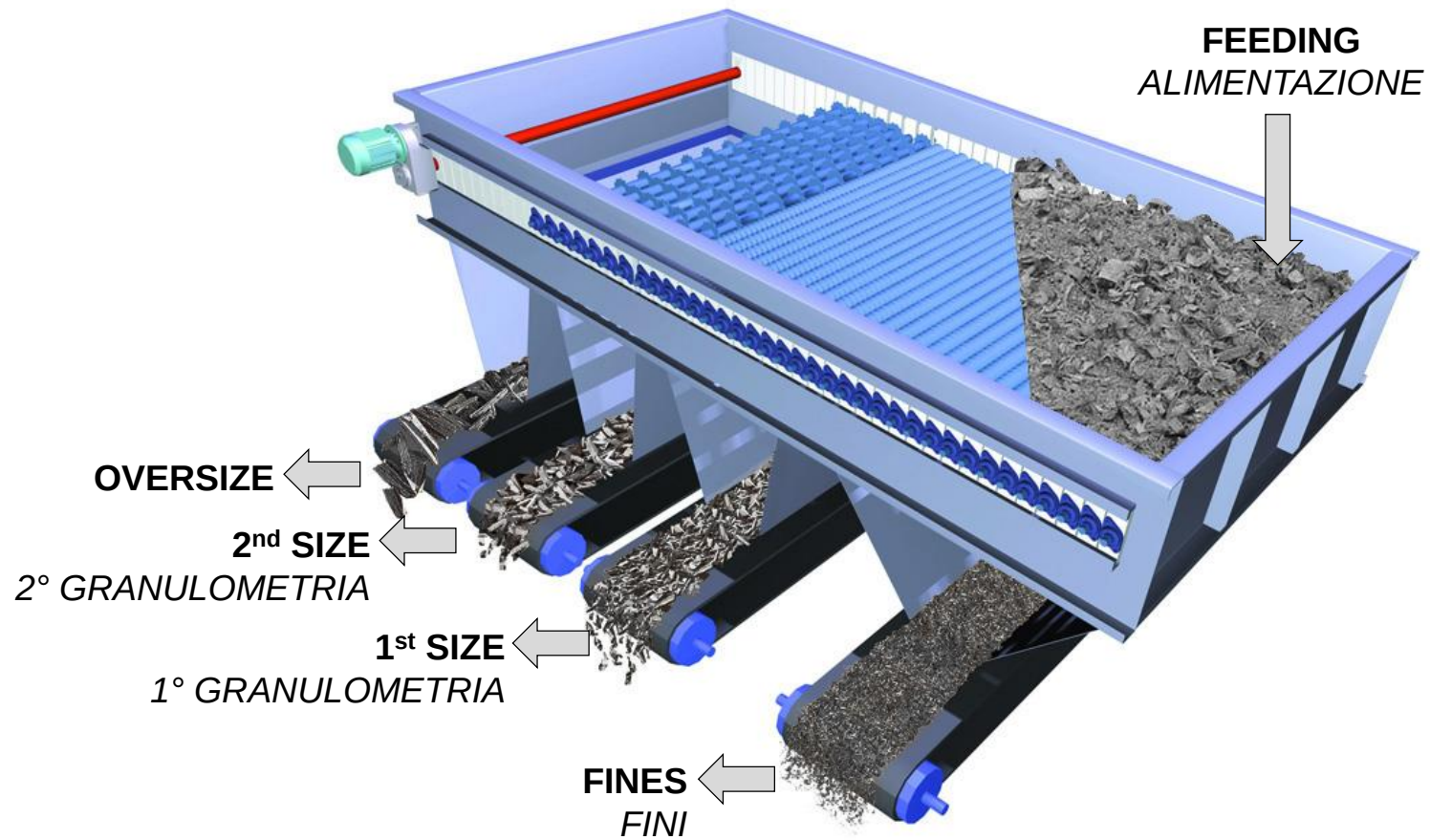


DYNASCREEN



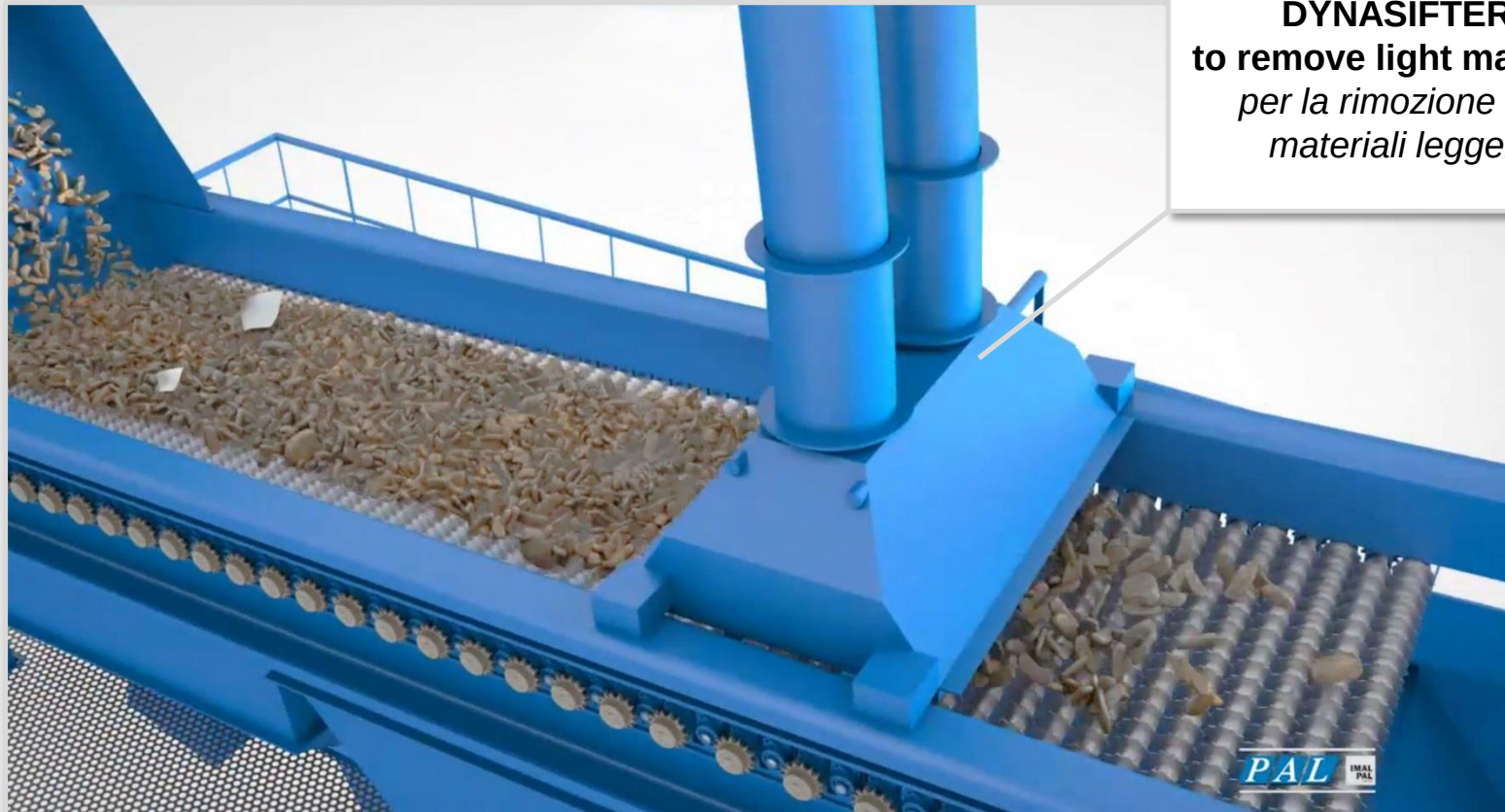
Working Area

Area di lavoro



Working Area

Area di lavoro



Technical Features

Caratteristiche Tecniche



- ☐ **Feeding conveyor for distribution across**
- ☐ **W-Rolls to remove very fine and dusty material**
- ☐ **V-Rolls to remove fine granulometrics**
- ☐ **Chrome plating or nitriding of W & V profiles**
- ☐ **Two side bearings and transmissions**
- ☐ **Devices for setting gaps easily and freely**
- ☐ **Single or double screening deck/s**
- ☐ **Discharge flap for each fraction, to be dedicated at the necessary screening surface**
- ☐ **Separation from 2 to 5-6 fractions**
- ☐ *Sistema di alimentazione sulla intera larghezza*
- ☐ *Rulli a profilo W per rimuovere/classificare il materiale fine e polveroso*
- ☐ *Rulli a profilo V per rimuovere/classificare le particelle fini*
- ☐ *Profili a V e W cromati o nitrurati*
- ☐ *Trasmissione del moto su entrambi i lati*
- ☐ *Sistema per facilitare un rapido settaggio dello spazio tra i rulli*
- ☐ *Piano vagliante singolo o doppio*
- ☐ *Flap di scarico posizionabile a piacere per ogni frazione, per dedicare la necessaria superficie vagliante*
- ☐ *Separazione e classificazione del materiale da 2 a 5-6 frazioni*



Interlocking V-rolls

Effetti dei rulli a V



❑ **Zig-Zag channelling effect from interlocking V-rolls :**

- Improves deagglomeration and distribution of the material
- Better screening efficiency

❑ **All gaps are freely and easily adjustable:**

- Possibility to screen out the material in several fractions
- Possibility to adjust material size in each fraction

❑ **Plugging free**

❑ *Letto a rulli con effetto Zig-Zag grazie all'interconnessione dei profili a V:*

- *Miglioramento della disagglomerazione e distribuzione del materiale*
- *Migliore efficienza di vagliatura*

❑ *Tutti i gaps sono regolabili e facili da settare:*

- *permette una facile variazione del numero delle frazioni in uscita*
- *permette una facile regolazione della granulometria di ciascuna frazione*

❑ **Totamente ANTI-INTASANTE**

Interlocking W-rolls

Effetti dei rulli a W



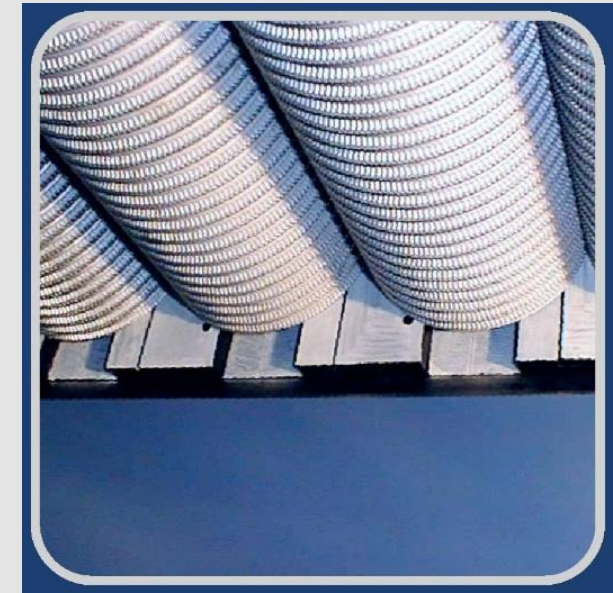
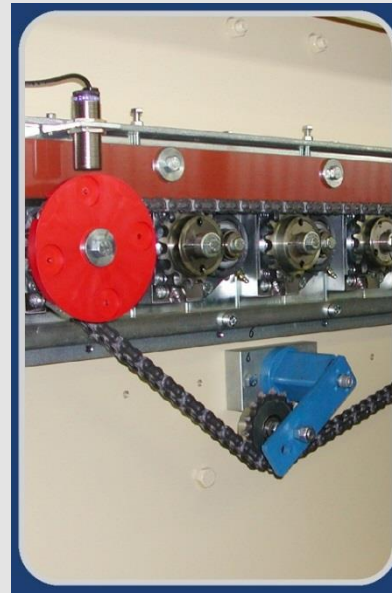
- ❑ To remove the very fines from main flow
 - ❑ The special W-profile allows to select perfectly the max. length and thickness of the material to screen out
 - ❑ All gaps are freely and easily adjustable:
 - Possibility to screen out the material in several fractions
 - Possibility to adjust material size in each fraction
 - ❑ **Plugging free**
- ❑ *Rimozione molto efficace di grosse quantità di fini dal flusso principale*
 - ❑ *Lo speciale rullo a W garantisce una perfetta definizione delle caratteristiche geometriche del materiale da vagliare*
 - ❑ *Tutti i gaps sono regolabili e facili da settare:*
 - *permette una facile variazione del numero delle frazioni in uscita*
 - *permette una facile regolazione della granulometria di ciascuna frazione*
 - ❑ **Totalmente ANTI-INTASANTE**

Side shafts, seals, bearings

Tenute, cuscinetti, organi di trazione collocati esternamente e carterati separatamente



IMAL
PAL
GROUP



❑ Stronger and larger shaft ends than necessary:

- Great mechanical resistance
- Large bearings for longer life
- Long life thanks to oversizing and to the excellent protection against dust and damp ensured by the several sealing devices

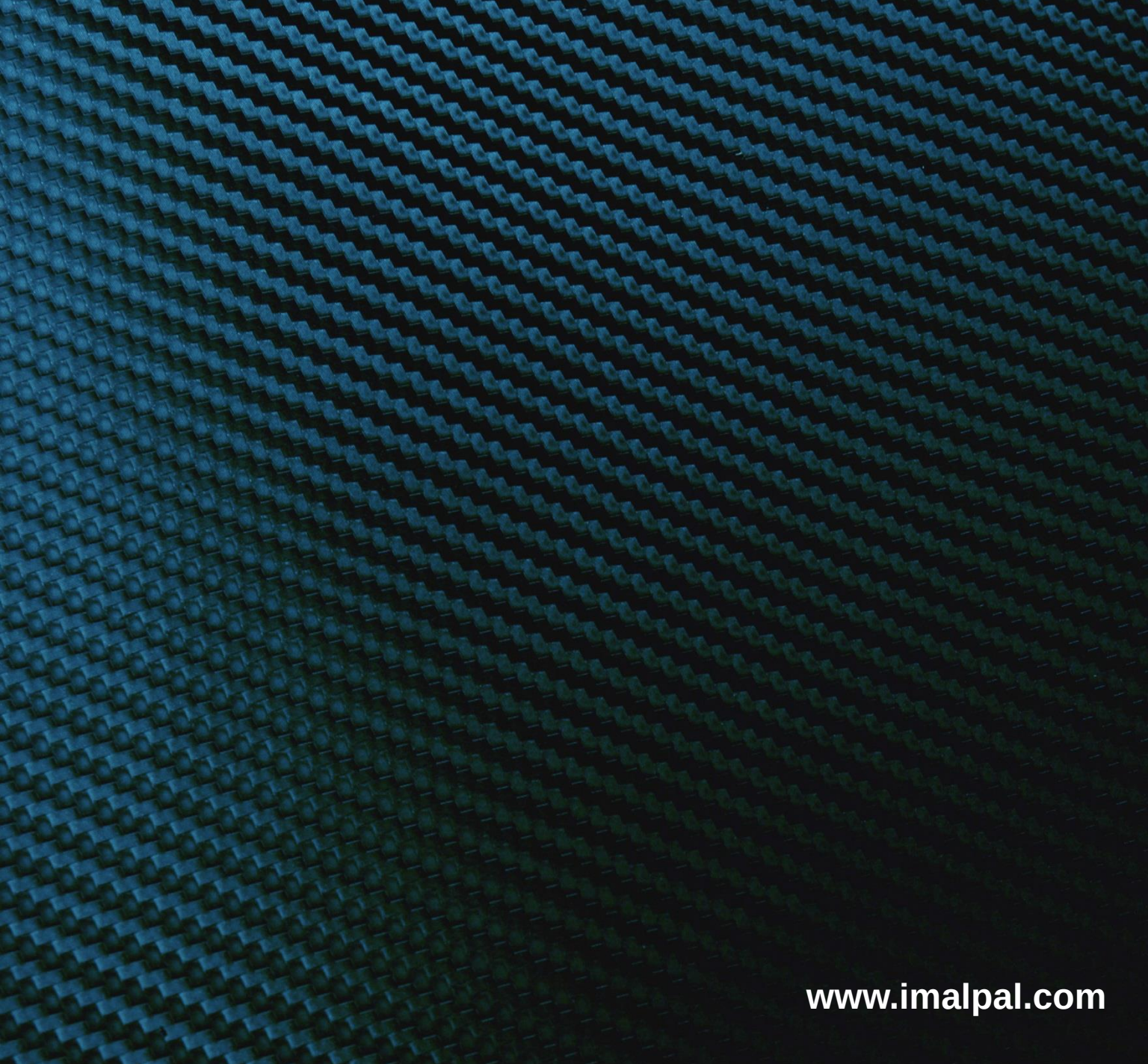
❑ Supporti ampiamente dimensionati:

- Grande resistenza meccanica
- Cuscinetti di grandi dimensioni per una durata maggiore
- lunga durata dei componenti grazie al sovradimensionamento degli stessi e all'eccellente protezione contro la polvere e l'umidità, garantita dai diversi dispositivi di tenuta



Some installations / Alcune installazioni





**IMAL
PAL**
GROUP

IMAL

PAL



www.imalpal.com