

# RETI IN POLIURETANO AUTOPORTANTI

SELF-SUPPORTING POLYURETHANE SCREENS  
TAMIS EN POLYURETHANE AUTOPOINTANTES

**ITA** Sono caratterizzate da una robusta armatura interna in acciaio, che consente l'eliminazione dei supporti metallici (spesso soggetti a corrosione) e quindi una ottimale accessibilità ai piani del vaglio per ispezioni e sostituzioni. Le reti autoportanti vengono fissate al telaio del vaglio mediante barre centrali e barre laterali con cunei, tutti in poliuretano. Sono quindi di facile e rapido montaggio e sostituzione sia nei vagli vibranti a più piani che nei vagli rotanti. Il sistema autoportante è particolarmente utilizzato nei vagli asciugatori, dove è necessaria una particolare robustezza e l'assenza di curvatura delle reti.

**ENG** They are characterized by a sturdy internal steel reinforcement, which allows the elimination of metal supports (often subject to corrosion) and therefore an optimal accessibility to the screen surfaces for inspections and replacements. The self-supporting polyurethane screens are fixed to the deck frame by means of central bars and side bars with wedges, all in polyurethane. They are therefore easy and quick to assemble and replace in both the multi-deck vibrating screens and in the trommels. The self-supporting system is particularly used in the dewatering screens, where a particular sturdiness and the absence of bending are required.

**FR** Elles se caractérisent par un renfort interne en acier robuste, qui permet l'élimination des supports métalliques (souvent sujets à la corrosion) et donc une accessibilité optimale aux surfaces du crible pour les inspections et les remplacements dans les cribles plats et rotatifs. Les filets autoportants sont fixés au cadre du crible au moyen de barres centrales et de barres latérales avec des coins, tous en polyuréthane. Elles sont donc faciles et rapides à assembler et à remplacer soit sur les cribles vibrants à plusieurs niveaux soit sur les cribles rotatifs. Le système autoportant est particulièrement utilisé dans les cribles de séchage, où une robustesse particulière et l'absence de flexion des filets sont requisés.

