

# *Telescoop glasbewassing*

## Waarom omgekeerde osmose

Bij het omgekeerde omose proces wordt leidingwater onder een druk van 14 bar door een membraan geperst. De structuur van dit membraan (filter) is zo fijnmazig dat alleen watermoleculen het membraan passeren.

De zouten blijven aan de voedingskant achter. Om kristallisatie van zouten te voorkomen is het rendement gelimiteerd door de samenstelling van het aangevoerde water.

De omgekeerde osmose installatie voor leidingwater is zo ontworpen dat hij circa 75% volledig ontzout water (gedemineraliseerd) produceert en 25 concentraat (afval). Omgekeerde osmose verwijdert dus zouten die een negatieve invloed op het waswater en zoutresten nalaten.

Het effect op het wasproces bij het gebruik van omgekeerd osmose water is een betere waskwaliteit en een vlekloos opdrogend oppervlak.

### **Voordelen van telescoopglasbewassing**

- Overall inzetbaar tot 14 hoog, zonder zware hulpmiddelen.
- Droogt streep- en vlekkeloos op.
- Milieuvriendelijk.
- Geen valgevaar, voorlopend op de komende regelgeving.
- Geen belasting van de gevel.
- Uitermate geschikt voor glas, gevelbeplating en kozijnen.
- Geen kostbare constructies of aanpassingen aan of om het pand/gebouw.