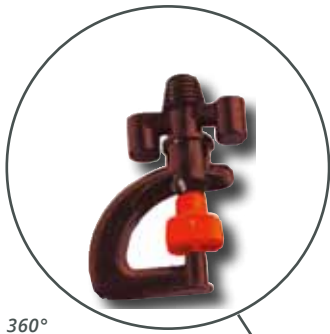
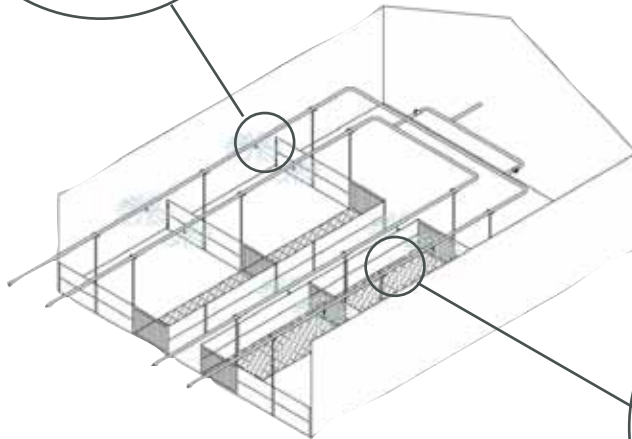




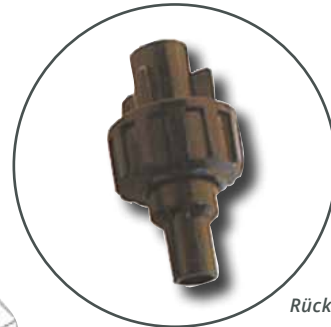
# SKIOLD SPRINKLER - SYSTEME



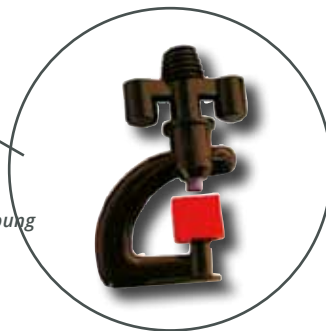
*Sprinklerdüse zur 360°  
Verstäubung*



*Sprinklerdüse zur 180° Verstäubung*



*Rückschlagventil*



## **SKIOLD SPRINKLER - SYSTEME**

Bessere Stallhygiene

Besseres Stallmiljö

Leichtere Reinigung

# SKIOLD Sprinkler - Systeme

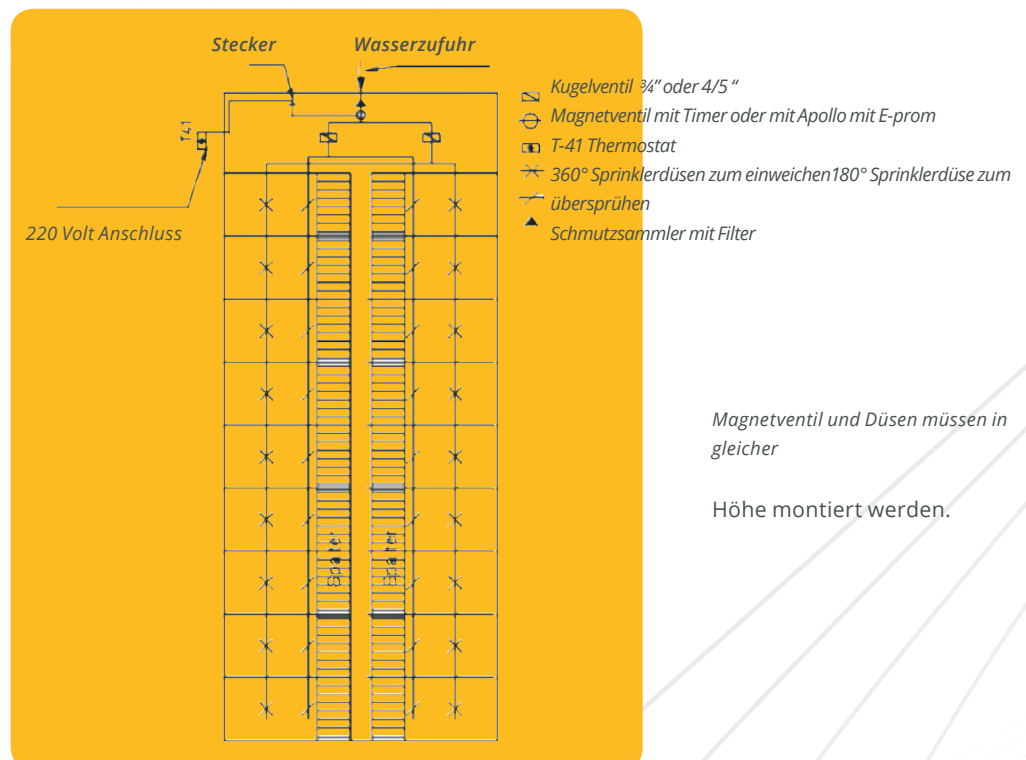
## Sprüh - System

In warmen Perioden haben die Schweine den Bedarf, sich zu suhlen um sich abzukühlen. In traditionellen Ställen können die Tiere dies durch verschmutzen des Liegeareales erreichen, was jedoch schlechtere Hygiene mit sich führt. Durch regelmässiges übersprühen des Liegeareales werden die Tiere dazu aufgefordert, sich dort zu suhlen. Das Sprüh-System wird so zur vorteilhaften Verhaltensregulierung der Tiere benutzt; d.h., geringere Verschmutzung des Liegeareales und dadurch weniger Ammoniak-verdampfung vom Boden mit verminderter Aggression der Tiere zur Folge. Das Sprüh-System wird mit einer SKIOLD Klimaanlage (Astra, Apollo, Apollo Multi) gesteuert bei der ein Magnetventil, ausgehend von der Aussentemperatur das Wasser in eingestellten Zeitintervallen automatisch an- und abstellt. Der Rohrstrang wird an die normale Wasserversorgung angeschlossen und das Wasser wird mit Sprüh-düsen mit eingebautem Rückschlagventil im 180° Radius über dem Liegeareal verteilt.

Für Ställe, die keine Klimasteuerung fürs Sprüh-System haben, können ein T-41 Thermostat und ein Magnetventil mit Zeitintervall geliefert werden, die die Sprüh-Anlage bei gegebenen Temperaturen aktivieren und abschalten.

## Einweich - System

Durch Verlegung eines weiteren Rohrstranges im Stall erhält man die Möglichkeit zum einweichen des Stalles. Die Sprinklerdüsen dieses Rohrstranges versprühen das Wasser im 360° Radius, so dass alle Oberflächen des Stalles mit Wasser besprüht werden. Nach einigen Einweichstunden ist die Reinigung des Stalles wesentlich leichter. Start und Stop des Einweichens werden mit einem normalen Kugelhahn am Rohrstrang gesteuert. Rohr, Fittings und Sprinklerdüsen sind aus Plastik und PVC Material. Je nach Einrichtung kann der Rohrstrang an der Wand, am Futterstrang oder abgehängt von der Decke befestigt werden.



### Steuerung:

SKIOLD Ventilationssteuerung zur Steuerung von Magnetventil und Zeitintervall oder T-41 Thermostat + Timer mit Stecker für Magnetventil

Magnetventil und Düsen müssen in gleicher

Höhe montiert werden.